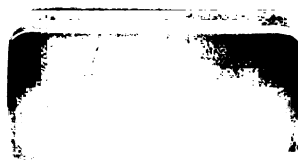


QP501

B58 CHEMISTRY LIBRARY
Index
V. 61-90



CHEMISTRY LIBRARY

JOURNAL
Does Not Circulate

Biochemische Zeitschrift.

Beiträge
zur chemischen Physiologie und Pathologie.

Herausgegeben von

F. Hofmeister-Würzburg, C. von Noorden-Frankfurt a. M.,
E. Salkowski-Berlin, A. von Wassermann-Berlin

unter Mitwirkung von

M. Ascoli-Catania, L. Asher-Bern, G. Bertrand-Paris, A. Bickel-Berlin, F. Blumenthal-Berlin,
A. Bonanni-Rom, F. Bottazzi-Neapel, G. Bredig-Karlsruhe i. B., A. Durig-Wien, F. Ehrlich-
Breslau, H. v. Euler-Stockholm, S. Flexner-New York, J. Forsman-Lund, S. Fränkel-Wien,
E. Freund-Wien, E. Friedmann-Berlin, O. v. Fürth-Wien, G. Galeotti-Neapel, F. Haber-Berlin-
Dahlem, H. J. Hamburger-Groningen, A. Heffter-Berlin, V. Henri-Paris, W. Heubner-Göttingen,
R. Höber-Kiel, M. Jacoby-Berlin, R. Kobert-Rostock, M. Kumagawa-Tokio, F. Landolf-Buenos
Aires, L. Langstein-Berlin, P. A. Levene-New York, L. v. Liebermann-Budapest, J. Loeb-New York,
W. Loeb-Berlin, A. Loewy-Berlin, A. Magnus-Levy-Berlin, J. A. Mandel-New York, L. Marchlewski-
Krakau, P. Mayer-Karlsbad, J. Meisenheimer-Greifswald, L. Michaelis-Berlin, J. Morgenroth-
Berlin, W. Nernst-Berlin, W. Ostwald-Leipzig, W. Palladin-St. Petersburg, W. Pauli-Wien,
R. Pfeiffer-Breslau, E. P. Pick-Wien, J. Pohl-Breslau, Ch. Porcher-Lyon, P. Rona-Berlin,
S. Salaskin-St. Petersburg, N. Sieber-St. Petersburg, S. P. L. Sørensen-Kopenhagen, K. Spiro-
Straßburg, E. H. Starling-London, J. Stoklasa-Prag, W. Straub-Freiburg i. B., A. Stutzer-Königs-
berg i. Pr., H. v. Tappeiner-München, H. Thoms-Berlin, A. J. J. Vandevelde-Gent, W. Wiechowski-
Prag, A. Wohl-Danzig, J. Wohlgemuth-Berlin.

Redigiert von

C. Neuberg-Berlin.

General-Register zu Band 61—90.

Bearbeitet von

Carl Brahm und Helena Sachs
Berlin.



Berlin.

Verlag von Julius Springer.

1920.

364851

QP 501

B 58
Index
v. 61-90

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz A.G., Würzburg.

SPECIAL LIBRARY FLINT

Chem

OCT 31 1940

Autorenregister.

- Abelin, J. Untersuchungen über den Kohlenhydratstoffwechsel an der überlebenden Kaninchenleber 74, 248. 1916.
- Über die w-Methylsulfonsäure, der p-Aminophenylarsinsäure 78, 191. 1916.
 - Nachweis der Stoffwechselwirkung der Schilddrüse mit Hilfe eines eiweißfreien und jodarmen Schilddrüsenpräparates 80, 259. 1917.
 - und M. Blumberg. Der Harnsäure- und der Gesamtstickstoff-Stoffwechsel bei einem Gichtiker während des Hungers 81, 1. 1917.
 - und J. Ma. de Corral. Untersuchungen über den Kohlenhydratstoffwechsel an der überlebenden Hundeleber 83, 62. 1917.
- Adler, Leo und Ludwig Czapski. Beiträge zum Chemismus der Jodwirkung 65, 117. 1914.
- Ludwig. Über die Phosphatasen im Malz 70, 1. 1915.
 - Gewinnung von Phytase aus Malz 75, 319. 1916.
 - Über den Einfluß der Wasserstoffionen auf die Wirksamkeit der Malzdiastase 77, 146. 1916.
 - O., siehe Gutmann. S. und O. Adler.
- Altmann, K., siehe Sachs, H. und K. Altmann.
- Alzona, Federico. Über Verbindungen vom Typus der Chondroitinschwefelsäure 66, 408. 1914.
- D'Amato, L. Übt das in der Nahrung enthaltene Cholesterin einen Einfluß auf die Cholesterinausscheidung in der Galle aus? 69, 217. 1915.
- Chemische Veränderungen der Galle bei Leberintoxikationen und ihre Wichtigkeit in der Pathogenese der Gallensteinkrankheit 69, 353. 1915.
- Andersen, A. C. Zur Kenntnis der Eiweißkörper. I. Laßt sich durch Pepsin, Trypsin und Erepsin eine vollständige Hydrolyse der Eiweißkörper erreichen? 70, 344. 1915.
- und Regitze Roed-Müller. Desgl. II. Über die Bindung des Ammoniaks in den Eiweißkörpern 70, 442. 1915.
 - — Desgl. III. Zur Bestimmung der Monoaminodicarbonsäuren 73, 326. 1916.
- Apitzsch, Hermann, siehe Weichardt, Wolfgang und Hermann Apitzsch.
- Asher, Leon. Beiträge zur Physiologie der Drüsen. 24. Mitteilung 72, 416. 1916.
- Desgl. 29. Mitteilung 80, 259. 1917.
 - Desgl. 31. Mitteilung 82, 141. 1917.
 - Desgl. 36. Mitteilung. Das Verhalten von schilddrüsenlosen, milzlosen, schilddrüsen- und milzlosen Tieren bei O₂-Mangel, zugleich ein Beitrag zur Theorie der Bergkrankheit 87, 359. 1918.
- Aszódi, Zoltán, siehe Hári, Paul und Zoltán Aszódi.

- Bäck, Hans. Beiträge zur Kenntnis der Ausscheidung der Saponine durch den Kot 86, 223. 1918.
- Bang, Ivar. Über den Mechanismus einiger experimentellen Hyperglykämieformen bei Kaninchen. II. Mitteilung 65, 283. 1914.
- III. Mitteilung. Desgl. 65, 296. 1914.
- Zur Bestimmung der Aminosäuren im Harn 72, 101. 1915.
- Untersuchungen über den Reststickstoff des Blutes. I. Mitteilung 72, 104. 1915.
- II. Mitteilung 72, 119. 1915.
- III. Mitteilung 72, 129. 1915.
- IV. Mitteilung 72, 139. 1915.
- V. Mitteilung 72, 146. 1915.
- Über Resorption und Assimilation von Eiweiß und Aminosäuren 74, 278. 1916.
- Über die Verteilung des Reststickstoffs zwischen Blutkörperchen und Plasma 74, 294. 1916.
- Über die Mikrobestimmung des Blutzuckers 87, 248. 1918.
- Über die Mikrobestimmung des Reststickstoffs 87, 259. 1918.
- Mikrochemische Stickstoffbestimmung 88, 416. 1918.
- Über Lipämie I. 90, 383. 1918.
- und R. Hatlehoel. Ergänzende Bemerkungen über die Mikrobestimmung des Traubenzuckers 87, 264. 1918.
- und E. Laurin. Zur Mikrobestimmung des Blutzuckers 74, 298. 1916.
- Battelli, F. und L. Stern. Die Abhängigkeit der Oxydone von den Proteinkörpern 68, 369. 1914.
- Einfluß der mechanischen Zerstörung der Zellstruktur auf die verschiedenen Oxydationsprozesse der Tiergewebe 67, 443. 1914.
- Bau, Arminius. Einige Bemerkungen über die Hefen-Carboxylase mit besonderer Berücksichtigung ihrer Haltbarkeit in Trockenhefen im Vergleich zu anderen Hefenzymen 78, 340. 1916.
- Zur Frage der Konstitution des Amygdalins 80, 159. 1917.
- Baudisch, Oskar. Über eine neue Reaktion auf Acetol 89, 279. 1918.
- und Franz Klaus. Die Bedeutung der sogenannten „sterischen Hinderung“ bei biochemischen Prozessen. I. Einfluß der Kern-Methylgruppe 88, 6. 1917.
- Bauer, Elsa. Über Agglutination 88, 120. 1917.
- Baumgärtel, Traugott. Über die spektroskopisch-quantitative Bestimmung des Urochromogens 85, 162. 1918.
- Bechhold, H. und J. Ziegler. Vorstudien über Gicht. III. 64, 471. 1914.
- Begun, A., Herrmann, R. und E. Münzer. Über Acidosis und deren Regulation im menschlichen Körper 71, 255. 1915.
- Belák, Alexander. Über Muskelquellung, speziell unter Wirkung des Coffeins 88, 165. 1917.
- Über die Wirkung von Säuren auf den Zustand der Blutserumeiweißkörper 90, 96. 1918.
- Benedicenti, A. Über die Verbindungen der Proteine mit Metallsalzen. Das Verhalten der ausgesalzenen Proteinlösungen im magnetischen Feld 68, 276. 1914.
- und S. Rebello-Alves. Über die direkte Fixierung von Metallen durch Proteinsubstanzen 65, 107. 1914.
- Berczeller, L. Stalagmetrische Studien an kristalloiden und kolloiden Lösungen. V. Die Beziehung zwischen physiologischer und physikalisch-chemischer Wirkung der Neutralsalze 66, 173. 1914.

- Berczeller, L. VI. Über die Wirkung von Phenol auf die Oberflächenspannung von Eiweißlösungen **66**, 191. 1914.
- Desgl. VII. Pharmakologische Wirksamkeit und Oberflächenspannungsniedrigung **66**, 202. 1914.
- VIII. Über einige Komplexe von Eiweiß und Stärke mit anderen Kolloiden **66**, 207. 1914.
- IX. Über kolloide Komplexe des Cholesterins **66**, 218. 1914.
- X. Über die Einwirkung einiger Narkotika auf Lecithinlösungen **66**, 225. 1914.
- Die Oberflächenspannung von stereoisomeren Verbindungen (Vorläufige Mitteilung) **82**, 1. 1917.
- Untersuchungen über die Wassermannsche Reaktion **82**, 315. 1917.
- Über die „Reversion der diastatischen Wirkung“ **84**, 37. 1917.
- Über die Oberflächenspannung von Fermentlösungen **84**, 50. 1917.
- Zur physikalischen Chemie der Zellmembranen **84**, 59. 1917.
- Über die Ausscheidung von körperfremden Substanzen im Harn **84**, 75. 1917.
- Untersuchungen über Adsorptionsverbindungen und Adsorption. I. Mitteilung. Über Jodstärke **84**, 106. 1917.
- und E. Fodor. Über die Wirkung von oxydierenden und reduzierenden Substanzen auf die Diastasen **84**, 42. 1917.
- und St. Hetényi. IX. Untersuchungen über Adsorptionsverbindungen und Adsorption. II. Mitteilung. Über die Verdrängung aus der Oberfläche **84**, 118. 1917.
- III. Mitteilung. Über die Beeinflussung der Adsorption einiger Substanzen durch Alkohole **84**, 137. 1917.
- Kolloidchemisches zur Härtebestimmung des Wassers **84**, 149. 1917.
- Über die Ultrafiltration übersättigter Lösungen **84**, 156. 1917.
- Über Farbe und Dispersitätsgrad **84**, 160. 1917.
- Zur Reaktionskinetik der Bildung und Flockung kolloider Lösungen **84**, 175. 1917.
- Über die kolorimetrische Bestimmung des Hämoglobins als Säurehämatin **87**, 23. 1918.
- Über den Fettgehalt des Blutes bei der Narkose **90**, 288. 1918.
- Über negative Adsorption **90**, 290. 1918.
- Über den Sauerstoffverbrauch und die Kohlensäureproduktion des Hundes. I. **90**, 294. 1918.
- Über Kolloidmembranen als Dialysatoren **90**, 302. 1918.
- und L. Schillinger. Beitrag zur chemischen Untersuchung der Wassermannschen Reaktion **90**, 215. 1918.
- und M. Seiner. Über die Oberflächenspannung von Alkaloidlösungen **84**, 80. 1917.
- und E. Szegö. Die Autooxydation der Zuckerarten **84**, 1. 1917.
- Berg, W. Über den mikroskopischen Nachweis der Eiweißspeicherung in der Leber **61**, 428. 1914.
- und C. Cahn-Bronner. Über den mikroskopischen Nachweis der Eiweißspeicherung in der Leber nach Verfütterung von Aminosäuren **61**, 434. 1914.
- Bergh, A. A. Hymans v. d. und P. Muller. Über eine direkte und eine indirekte Diazoreaktion auf Bilirubin **77**, 90. 1916.
- Bergmann, Hans. Arsenspeicherung und -ausscheidung nach Einverleibung von Salvarsanserum- und Salvarsanwasserlösungen **90**, 348. 1918.

- Bernardi, Alessandro und Emma Fabris. Über das Pepton. II. 68, 436. 1915.
 — Desgl. III. 68, 441. 1915.
 Berry, Elmer. Über die Abhängigkeit des Stickstoff- und Chlorgehaltes des Schweißes von der Diät 72, 285. 1915.
 Beyssel, Wilhelm und Walther Löb. Die katalytische Beeinflussung der oxydativen Glykolyse 68, 368. 1914.
 Biberfeld, Johannes. Zum Verhalten der Glucuronsäure im Organismus 65, 479. 1914.
 — Über die Mengenverhältnisse der Hirnlipoide morphingewöhnter Hunde 70, 158. 1915.
 — Zur Kenntnis der Morphingewöhnung. II. Mitteilung. Über die Spezifität der Morphingewöhnung 77, 283. 1916. Nachtrag. 78, 144. 1916.
 Bieling, Richard. Der Einfluß von Extrakten endokriner Drüsen auf den Mineralstoffwechsel und das Blutbild rachitischer Säuglinge 63, 95. 1914.
 — Über die Desinfektionswirkung von Chinaalkaloiden auf pathogene Bacillen 85, 188. 1918.
 — siehe Morgenroth, J. und R. Bieling.
 Bien, Z., siehe Michaelis, L. und Z. Bien.
 — siehe Rona, P. und Z. Bien.
 Bienenstock, M. und L. Csáki. Physikalisch-chemische Untersuchungen über experimentelle Urämie 84, 210. 1917.
 Blagowestschenski, A. Zur Frage der Reversibilität der Invertasewirkung 61, 446. 1914.
 Blix, Gunnar. Über den Wassergehalt des Blutes 74, 302. 1916.
 Bloeme, P. L. J. de, S. P. Swart und A. J. L. Terwen. Der kolloide Stickstoff des Harns und seine Bedeutung für die klinische Carcinomdiagnostik 65, 345. 1914.
 Blumberg, M., siehe Abelin, J. und M. Blumberg.
 Blumenthal, Ferdinand und Kurt Oppenheim. Über aromatische Queksilberverbindungen. IV. 65, 460. 1914.
 Boas, Friedrich. Stärkebildung bei Schimmelpilzen 78, 308. 1917.
 — Weitere Untersuchungen über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen bei Schimmelpilzen 81, 80. 1917.
 — Weitere Untersuchungen über die Bildung löslicher Stärke bei Schimmelpilzen mit besonderer Berücksichtigung der Frage nach der Eiweißsynthese der Schimmelpilze 86, 110. 1918.
 — und Hans Leberle. Untersuchungen über Säurebildung bei Pilzen und Hefen. I. 90, 78. 1918.
 — J. Blutnachweis im Mageninhalt, Faeces und Urin 79, 105. 1917.
 Bodnár, J. Biochemische Untersuchung der Rübenschwanzfäule der Zuckerrübe 69, 245. 1915.
 — Über die Zymase und Carboxylase der Kartoffel und Zuckerrübe 78, 193. 1916.
 — siehe Doby, G. und J. Bodnár.
 Bodon, K., siehe Tangl, F. und K. Bodon.
 Böe, Gunnar. Untersuchungen über die Bedeutung der Schilddrüse für den Kohlenhydratstoffwechsel 64, 450. 1914.
 Boenheim, Felix. Über die sekretorische Tätigkeit des Froschmagens 90, 129. 1918.
 Bokorny, Th. Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit Giften zum Zwecke der Desinfektion 62, 58. 1914.

- Bokorny, Th. Beitrag zur Kenntnis der chemischen Natur einiger Enzyme 70, 213. 1915.
- Weitere Beiträge zur Frage der organischen Ernährung grüner Blütenpflanzen. 71, 321. 1915.
 - Einige Versuche über das Fett in der Bierhefe (meist Brauereipreßhefe). 75, 346. 1916.
 - Emulsin und Myrosin in der Münchener Brauereipreßhefe (z. T. auch in Getreidepreßhefe) 75, 376. 1916.
 - Versuche über die Trockensubstanzvermehrung der Hefe in Zuckerlösungen unter Anwendung von Harn als Stickstoffnahrung 81, 219. 1917.
 - Weitere Versuche über die Trockensubstanzvermehrung der Hefe unter Anwendung von Harnstoff als Stickstoffquelle 82, 359. 1917.
 - Aufzucht von Hefe bei Luftzutritt unter Anwendung von Harnstoff als N-Quelle und von verschiedenen C-Quellen. Zuckerassimilationsquotient 83, 133. 1917.
- Boruttau, H. Beiträge zur Frage: Wie wird pflanzliches Eiweiß der Nahrung im Tierkörper verwertet? I. Mitteilung 69, 225. 1915.
- Desgl. II. Mitteilung 82, 96. 1917.
 - Über das Verhalten von Ergänzungsnährstoffen. I. Mitteilung 82, 103. 1917.
 - Desgl. II. Über spezifisch antidiabetische Stoffe 88, 420. 1918.
 - und E. Stadelmann. Beiträge zu den chemischen Grundlagen der Benzolbehandlung der Leukämie 61, 372. 1914.
- Bournot, Konrad. Über das Enzym der Chelidoniumsamen. II. Mitteilung 65, 140. 1914.
- Brahm, C. Über Resorption und Umsatz abnorm großer Gaben von Rohrzucker und Invertzucker 80, 242. 1917.
- siehe Loewy, A. und C. Brahm.
 - R. von der Heide, Marie Steuber und N. Zuntz (Referent). Untersuchungen über den Einfluß mechanischer und chemischer Einwirkungen auf den Nährwert von Futterstoffen 79, 389. 1917.
- Brahn, B. und H. Hirschfeld. Über den Katalasegehalt des Blutes bei den sogenannten Pseudoanämien 79, 202. 1917.
- Breuer, Else, siehe Karczag, L. und Else Breuer.
- Brezina, Ernst und Walter Kolmer. Über den Energieumsatz bei der Marscharbeit. II. Marschversuche auf ansteigender Bahn (experimenteller Teil) 65, 16. 1914.
- und Heinrich Reichel. Der Energieumsatz bei der Geharbeit. I. Über den Marsch auf horizontaler Bahn 63, 170. 1914.
 - — Über den Energieumsatz bei der Marscharbeit. III. Die Gesetze des Marsches auf ansteigender Bahn 65, 35. 1914.
- Brinkman, R., siehe Hamburger, H. J. und R. Brinkman.
- Brodrick-Pittard, N. A. Zur Methodik der Lecithinbestimmung in Milch 67, 382. 1914.
- Bubanović, Franz, siehe Fürth, Otto von und Franz Bubanović.
- Buchner, Eduard und Ferdinand Reichle. Auswaschen von Invertase und Maltase aus Aceton-Dauerhefe 83, 1. 1917.
- und Siegfried Skraup. Extraktionsversuche mit verschiedenen Trockenhefen 82, 107. 1917.
 - — Wirkung von Toluol auf die Gärungsvorgänge 82, 134. 1917.
- Bürger, Max. Ein Beitrag zur Chemie der Tuberkelbazillenfette 78, 155. 1916.
- Bürgi, E. und C. F. von Traczewski. Über die Wirkung von Organextrakten auf das Herz, I. Mitteilung 66, 417. 1914.

- Caesar, Egbert. Über die Wirkung der Chlorate auf das Blut des Menschen und einiger Tierarten 89, 1. 1918.
- Cahn-Bronner, C. E. Über das Verhalten der Eiweißspeicherung in der Leber bei enteraler und parenteraler Zuführung von verschiedenen Eiweißabbauprodukten 66, 289. 1914.
- siehe Berg. W. und C. Cahn-Bronner.
- Chodat, R. und R. H. Kummer. Über den Nachweis von Peptiden im Harn mittels der p-Kresol-Tyrosinase-Reaktion 65, 392. 1914.
- Christiansen, E., siehe Henriques, V. und E. Christiansen.
- J. A., siehe Lomholt, Svend und J. A. Christiansen.
- Chrzaszcz, T. und A. Joscht. Über die Verschiebung einzelner amylolytischer Kräfte der Malzamyase und deren Verhalten beim Aufbewahren in Gegenwart verschiedener Reagentien 80, 211. 1917.
- Ciaccio, C. Untersuchungen über die Autooxydation der Lipoidstoffe und Beitrag zur Kenntnis einiger Pigmente (Chromolipoide) und Pigmentkomplexe 69, 313. 1915.
- Corral, José M^a. de. Über die elektrometrische Bestimmung der wahren Reaktion des Blutes 72, 1. 1915.
- Respiratorische Stoffwechselversuche über die Frage der Bildung von Zucker aus Eiweiß und Eiweißabbauprodukten 86, 176. 1918.
- Untersuchungen über die Hyperglykämie bei Injektion von Tetrahydro- β -Naphthylamin 88, 131. 1918.
- siehe Abelin, J. und J. M^a. de Corral.
- Cramér, Harald, siehe Euler Hans und Harald Cramér.
- Csáki, L., siehe Bienenstock, M. und L. Csáki.
- Cserna, S. und G. Kelemen. Beitrag zur Kenntnis der „spezifisch-dynamischen Wirkung“ der Nährstoffe 66, 63. 1914.
- Czapski, Ludwig. Zur Methodik der Bestimmung von Milchsäure neben Brenztraubensäure 71, 167. 1915.
- siehe Adler. Leo und Ludwig Czapski.
- siehe Neuberg, C. und L. Czapski.
- Czyhlarz, Ernst v. und Adolf Fuchs. Über die Bedeutung des Cholesterins für die Vorgänge bei der pathologischen Verfettung 62, 131. 1914.
- Dam, W. van. Über den Einfluß der Milchsäure auf die Milchsäuregärung 87, 107. 1918.
- Dernby, K. G. Notiz betreffend die proteolytische Enzyme der *Drosophila rotundifolia* 78, 197. 1916.
- Die proteolytischen Enzyme der *Pinguicula vulgaris* 80, 152. 1917.
- Studien über die proteolytischen Enzyme der Hefe und ihre Beziehung zu der Autolyse 81, 107. 1917.
- Deussing, Rud., siehe Feigl, Joh. und Rud. Deussing.
- Deutschland, A. Untersuchungen über die Verdaulichkeit der Nährhefe 78, 358. 1917.
- Djenab, Kemal und Carl Neuberg. Über die Saccharophosphatase der Hefen und die Vergärung der Rohrzuckerphosphorsäure 82, 391. 1917.
- Dietrich, Walter, siehe Völtz, Wilhelm und Walter Dietrich.
- Doby, G. Über Pflanzenenzyme. I. Die Oxydasen des Maiskolbens 64, 111. 1914.
- Desgl. II. Die Amylase der Kartoffelknolle 67, 166. 1914.
- Berichtigung zur Arbeit: Über Pflanzenenzyme. II. (Diese Zeitschr. 67, 166.) 67, 504. 1914.
- und J. Bodnár. Über Pflanzenenzyme. III. Pathologische Veränderungen der Kartoffelamylase 68, 191. 1915.

- Doby, P. Desgl. IV. Die Invertase der Kartoffelblätter 71, 495. 1915.
- Dreyer, Geo ges und E. W. Ainley Walker. Berichtigung zu „Kritische Erörterung der Frage der tödlichen Minimaldosis und ihrer Beziehung zum Zeitfaktor“ (Diese Zeitschr. 60, 120) 61, 506. 1914.
- Dubois, Marcel. Über das Zusammenwirken von Milz, Schilddrüse und Knochenmark 82, 141. 1917.
- Ducháček, F. Über den Yoghurtbazillus 70, 269. 1915.
- Über Bacillus paralacticus 82, 31. 1917.
- Durig, A., C. Neuberg und N. Zuntz. Ergebnisse der unter Führung von Professor Pannwitz ausgeführten Teneriffaexpedition 1910. IV. Die Hautausscheidung in dem trockenen Höhenklima 72, 253. 1915.
- Ebnöther, Gustav. Fortgesetzte Beiträge zur Lehre von der Funktion der Milz. Das Zusammenwirken von Leber und Milz 72, 416. 1916.
- Ege, Richard. Zur Physiologie des Blutzuckers. I. Untersuchungen über Bangs Mikromethode zur Zuckerbestimmung 87, 77. 1918.
- Desgl. II. Untersuchungen über Lépines „Sucre virtuel“ 87, 92. 1918.
- Ehrlich, F. Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von Hefe auf Racemverbindungen natürlich vorkommender Aminosäuren 68, 379. 1914.
- Über den biochemischen Abbau sekundärer und tertiärer Amine durch Hefen und Schimmelpilze 75, 417. 1916.
- Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf heterocyklischen Stickstoffverbindungen und Alkaloiden 79, 152. 1917.
- Über den Nachweis von Tyrosol und Tryptophol in verschiedenen Gärprodukten 79, 232. 1917.
- und Fritz Lange. Zur Kenntnis der Biochemie der Käsereifung. I. Über das Vorkommen von p-Oxyphenyläthylamin im normalen Käse und seine Bildung durch Milchsäurebakterien 68, 156. 1914.
- Eichelbaum, Georg. Über die Konservierung von Eiern 74, 176. 1916.
- Elfer, Aladár und Béla v. Purjesz. Beiträge zur Ausscheidung des Kaliums bei einer Malariaerkrankung 64, 63. 1914.
- Elias, H. und E. Schubert. Über die Rolle der Säure im Kohlenhydratstoffwechsel. III. Säure und Muskelglykogen 90, 229. 1918.
- Erlenmeyer, Emil. Darstellung von Links- und Rechtszimtsäure durch asymmetrische Induktion 64, 296. 1914.
- Über die asymmetrische Synthese von l- und d-Isovaleriansäure mit Hilfe der asymmetrischen Induktion 64, 366. 1914.
- Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure, ein Beitrag zur Erkenntnis enzymatischer Reaktionen 64, 382. 1914.
- Nachträgliche Bemerkung zu meiner Abhandlung: Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure usw. 66, 509. 1914.
- Asymmetrische Synthese der Mandelsäure, Entstehung von Benzylidenweinsäureester und Benzylidenweinsäure 68, 351. 1915.
- Kritische Betrachtungen über die aktiven Zimtsäuren 74, 137. 1916.
- und G. Hilgendorff. Die Cinnamate der Weinsäure. Beiträge zur Frage der aktiven Zimtsäuren 77, 55. 1916.
- Euler, Hans von. Über die gegenseitige Beeinflussung zweier verschiedener Hefen. (Nach Versuchen von H. Gert und Erik Löwenhamm) 75, 339. 1916.
- Über Enzyymbildung 85, 406. 1918.

- Euler, Hans von. Über die Darstellung von Kohlenhydratphosphorsäure-
ester (Zymophosphat) durch lebende Hefe 86, 337. 1918.
- und Harald Cramér. Enzymatische Versuche mit *Bacillus Delbrücki*
67, 203. 1914.
- und Harald Hammarsten. Zur Kenntnis der Gärungsaktivatoren
76, 314. 1916.
- H. H. Ohlén und D. Johansson. Über Zwischenreaktionen bei der
alkoholischen Gärung 84, 402. 1917.
- und Olof Svanberg. Über den Zusammenhang zwischen Kohlenhydrat-
und Phosphatstoffwechsel bei Diabetes 76, 326. 1916.
- Fabris, Emma, siehe Bernardi, Alessandro und Emma Fabris.
- Färber, E. Zur Frage der Oxydationswirkungen von Hefen. 78, 294. 1917.
- siehe Neuberg, Carl und Eduard Färber.
- siehe Neuberg, Carl, Eduard Färber, Adam Levite und Erwin Schwenk.
- Faggioli, A. Erwiderung an L. Sabbatani 61, 336. 1914.
- Fähraeus, Robin. Über die Ursachen der verminderten Suspensions-
stabilität der Blutkörperchen während der Schwangerschaft (Vorläufige
Mitteilung) 89, 355. 1918.
- Farkaš, Milan. Enthält der normale Harn freies Glycerin? 66, 115. 1914.
- Feer, E. Grünfärbung der Frauenmilch nach Genuß von Tierleber 72,
378. 1916.
- Feigl, Joh. Über das Auftreten von Hämatin im Blute bei Vergiftung mit
Chloraten 74, 394. 1916.
- Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines Armee-Gepäck-
marsches. I. Über Umsatz und Ausscheidung von Blutfarbstoff, Hämog-
lobinämie, Hämatinämie und Hämoglobinurie 76, 88. 1916.
- Desgl. II. Reststickstoff und seine Komponenten, Blutzucker und Dichte
(Mitbearbeitet von A. V. Knack und H. Koopmann) 76, 297. 1916.
- Gesamtreduktion und Restreduktion des Blutes in Beziehung zu den
reduzierenden Komponenten des Reststickstoffs. Beitrag zur Frage der
Bestimmung des Blutzuckers unter physiologischen und pathologischen
Verhältnissen 77, 189. 1916.
- Zur Frage der Restreduktion des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden
Komponenten des Reststickstoffs. Ergänzung. 80, 330. 1917.
- Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blutserum.
I. Säurelöslicher Phosphor bei Gesunden und Kranken 81, 380. 1917.
- Desgl. II. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, vorgebildetes Ortho-
phosphat und „Restphosphor“ beim Gesunden 88, 81. 1917.
- Desgl. III. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, Orthophosphat und Rest-
phosphor bei Krankheitszuständen. A. 88, 218. 1917.
- Desgl. IV. Orthophosphat und Restphosphor bei Morbus Brightii. Zu-
sammenfassung bisheriger Ergebnisse 84, 231. 1917.
- Desgl. V. Weitere Versuche zur analytischen Wiedergabe des Rest-
phosphors. Selbständige Bestimmung dieser Fraktion 86, 395. 1918.
- Desgl. VI. Säurelöslicher Phosphor und Restphosphor bei Krankheits-
zuständen. C. Zur Frage der Beziehungen zwischen Lipoidphosphor und
Restphosphor. Über die „Lecithinämie bei Geisteskrankheiten“ 87,
237. 1918.
- Über das Vorkommen von Kreatinin und Kreatin im Blute bei Gesunden
und Kranken. I. 81, 14. 1917.
- Desgl. II. Beobachtungen bei Jugendlichen. Weitere Bemerkungen über
die Ausgestaltung der Methodik 84, 264. 1917.
- Desgl. III. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Norm, insonderheit be-
züglich des höheren Lebensalters 87, 1. 1918.

- Feigl, Joh. Biochemische Untersuchungen über den Einfluß von Marschanstrengungen auf die Zusammensetzung des Blutes 84, 332. 1917.
- Neue Beobachtungen zur Kasuistik des Vorkommens von Hämatin im menschlichen Blutserum. I. 85, 171. 1918.
- Neue Beiträge zur deskriptiven Biochemie gewisser Ödemzustände. I. Untersuchungen an Blut und Serum 85, 365. 1918.
- Neue Untersuchungen über akute gelbe Leberatrophie. III. 86, 1. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blute bei Geisteskrankheiten. (Neue Beobachtungen zur Kritik der Bornstein-Peritzschen Lecithinämie). Chemische Beiträge zur Kenntnis spezifischer Lipämien. II. 88, 53. 1918.
- Zur Frage des „organisch gebundenen Phosphors“ im menschlichen Harn. Vorläufige Mitteilung. Beobachtungen bei akuter gelber Leberatrophie. 89, 126. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im menschlichen Blutplasma bei Icterus und Cholestasie. Chemische Beiträge zur Kenntnis spezifischer Lipämien. III. 90, 1. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blute (Plasma) des Menschen bei Diabetes mellitus. Chemische Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung und des Aufbaues spezifischer Lipämien. IV. 90, 173. 1918.
- Neue Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Lecithinämie 90, 361. 1918.
- und Rud. Deusing. Neue Beobachtungen zur Kasuistik des Vorkommens von Hämatin im menschlichen Blutserum. II. 85, 212. 1918.
- und H. Luce. Neue Untersuchungen über akute gelbe Leberatrophie. I. Über den Reststickstoff des Blutes und seine Komponenten. Weitere Beiträge zur vergleichenden Pathologie des Aminosäurespiegels im Blute 79, 162. 1917.
- Desgl. II. Harnanalyse und Bilanzversuche 79, 207. 1917.
- Desgl. IV. Verhalten von Blutzucker und Glykogen. Weitere Beobachtungen über den Reststickstoff des Blutes und seine Gliederung. Acetonkörper. Vorläufige Zusammenfassung von Ergebnissen über Befunde in Blut und Plasma 86, 48. 1918.
- Fellenberg, Th. von. Über den Nachweis und die Bestimmung des Methylalkohols, sein Vorkommen in den verschiedenen Nahrungsmitteln und das Verhalten der methylalkoholhaltigen Nahrungsmittel im Organismus 85, 45. 1918.
- Über die Konstitution der Pektinkörper 85, 118. 1918.
- Bestimmungen der Purinbasen in Nahrungsmitteln 88, 323. 1918.
- Felsenreich, Gustav, siehe Fürth, Otto von und Gustav Felsenreich.
- Fernau, A. und W. Pauli. Über die Einwirkung der durchdringenden Radiumstrahlung auf anorganische und Biokolloide. I. 70, 426. 1915.
- Fex, J., siehe Forßman, J. und J. Fex.
- Fieger, Josef. Über die Ausscheidung von Saponinen durch den Harn und ihre Wirkung auf das Blut nach innerlicher Darreichung 86, 243. 1918.
- Fincke, Heinrich. Glykolaldehyd als Assimilationszwischenprodukt 61, 157. 1914.
- Fischer, Albert. Hemmung der Indolbildung bei Bact. coli in Kulturen mit Zuckerzusatz 70, 105. 1915.
- Fodor, E., siehe Berczeller, L. und E. Fodor.
- Folkmar, E. O. Über parenterale Rohrzuckerinjektionen und die „angebliche“ Invertinbildung 76, 1. 1916.
- Felpmers, T. Tyrosinase, ein Gemenge von zwei Enzymen 78, 180. 1916.

- Fontanesi, Carlo. Über die Autolyse des Nervengewebes. I. 63, 336. 1914.
- Forßman, J. Über die Identität oder Verschiedenheit gleichwirkender hämolytischer Antigene in einigen durch Verwandtschaftsreaktionen verbundenen Blutarten 77, 104. 1916.
- und J. Fex. Über heterologe Antisera 61, 6. 1914.
- — Über antianaphylaktische Erscheinungen bei den homologen Antihammelsera von Kaninchen 66, 308. 1914.
- Franca, S. La. Einfluß der Invertase auf die Verwertung des Rohrzuckers und des Traubenzuckers im tierischen Organismus 67, 232. 1914.
- Fränkel, Ernst. Die Ninhydrinreaktion der Peptone. Nachtrag zu der Arbeit von G. Halsen: „Untersuchungen über Ferment- und Antifermentwirkung des Serums“ 67, 298. 1914.
- Sigmund. Über einen neuen Kühler 74, 165. 1916.
- Über einen Laboratoriums-Vakuum-Trockenschrank 74, 170. 1916.
- und Josef Rainer. Über das Vorkommen von cyklischen Aminosäuren im *Secale cornutum* 74, 167. 1916.
- Freund, Julius. Beiträge zur Kenntnis des Meerschweinchenserums 86, 421. 1918.
- Freundlich, H. und P. Rona. Über die Sensibilisierung der Ausflockung von Suspensionskolloiden durch capillaraktive Nichtelektrolyte 81, 87. 1917.
- Fridericia, L. S. Untersuchungen an Menschen über Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Blut der Pulmonalarterien und über Messung des Minutenvolumens des Herzens 85, 307. 1918.
- Friedberger, E. und G. Joachimglu. Über die Abhängigkeit der keimtötenden und entwicklungshemmenden Wirkung von der Valenz (Versuche mit Arsen- und Antimonverbindungen an Bakterien, Protozoen und Hefezellen) 79, 135. 1917.
- Friedemann, Ulrich. Über heterophile Normalamboceptoren. Ein Beitrag zur Lehre von der Entstehung der normalen Antikörper 80, 333. 1917.
- und Alexandra Schönfeld. Über die physikalisch-chemischen Bedingungen der Leukocytenbewegung (Emigration der Leukocyten, Chemotaxis, Phagocytose) 80, 312. 1917.
- Friedl, Gustav, siehe Gröh, Julius und Gustav Friedl.
- Friedmann, E. Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XXI. Mitteilung. Weitere Versuche über die Bildung von $l\beta$ -Oxybuttersäure aus Crotonsäure durch Leberbrei 61, 281. 1914.
- Fuchs, Adolf, siehe v. Czyhlarz, E. und A. Fuchs.
- Fühner, Hermann. Pharmakologische Untersuchungen über die Wirkung des Hypophysins (Zugleich eine Erwiderung) 76, 232. 1916.
- Die quantitative Bestimmung des Cholins auf biologischem Wege 77, 408. 1916.
- Fujii, Torahiko. Über das Vorkommen von gerinnungshemmenden Substanzen in den weiblichen Geschlechtsorganen und in der Plazenta 66, 368. 1914.
- Fuld, E. Über Blutnachweis, insbesondere mittels Malachitgrüns, und eine neue Probe mit Rhodamin 79, 241. 1917.
- Fürth, Otto von. Über die Beziehungen der Milchsäure zum Kohlenhydratstoffwechsel. I. Über das Auftreten der Milchsäure im Kaninchenharn bei der Phosphorvergiftung 64, 131. 1914.
- Desgl. II. Über die Milchsäureausscheidung im Harn abgekühlter Kaninchen 64, 156. 1914.
- Desgl. III. Über die Milchsäurebildung beim menschlichen Diabetes 69, 199. 1915.

- Fürth, Otto von. Über ein vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung der Oxyproteinsäurefraktion im Harn 69, 448. 1915.
- und Franz Bubanović. Untersuchungen über die Diffusion von Elektrolyten in Gallerten. I. Über die Abhängigkeit des Diffusionsweges von der Konzentration 90, 265. 1918.
- und Gustav Felsenreich. Zur Kenntnis der doppelten Bindungen im Cholesterinmolekül 69, 416. 1915.
- und Theodor Hryntschak. Über den Carnosingehalt der Säugetiermuskeln 64, 172. 1914.
- Gaarder, Torbjörn. Über den Einfluß des Sauerstoffdruckes auf den Stoffwechsel. I. Nach Versuchen an Mehlwurmpuppen 89, 48. 1918.
- Desgl. II. Nach Versuchen an Karpfen 89, 94. 1918.
- Gad-Andresen, K. L. Eine neue Methode zur Bestimmung von Kohlenoxyd im Blut 74, 357. 1916.
- Galambos, A., siehe Neuberg, C. und A. Galambos.
- Galeotti, G. und N. M. Macri. Über die Perspiratio insensibilis unter normalen und pathologischen Bedingungen 67, 472. 1914.
- Gammeltoft, S. A., siehe Hasselbalch, K. A. und S. A. Gammeltoft.
- Garbendia, T., siehe Michaelis, L. und T. Garbendia.
- Gayda, Tullio. Die Aminosäuren des durch Schwefelsäure hydrolysierten Pferdefleisches 64, 438. 1914.
- Berichtigung zur Arbeit: Die Aminosäuren des durch Schwefelsäure hydrolysierten Pferdefleisches (Diese Zeitschr. 64, 438) 67, 504. 1914.
- Gerlach, Paul. Der Einfluß verschiedener Ionen auf das Überleben des Zentralservensystems von Säugetieren 61, 125. 1914.
- Gertz, Otto. Über die vorübergehende Rotfärbung einiger Blätter mit Salpetersäure bei der Xanthoproteinprobe 88, 129. 1917.
- Glagolew, P. 2,5-Diketopiperazine und Formoltitrierung 70, 119. 1915.
- Goldberger, J. Über die Änderung der Wasserstoffionenkonzentration des Muskels während der Arbeit 84, 201. 1917.
- Gonnermann, M. Beiträge zur Kenntnis der Biochemie der Kieselsäure und Tonerde 88, 401. 1918.
- Götz, Irene D., siehe Gröh, Julius und Irene D. Götz.
- Grafe, V. Untersuchungen über die Zichorie 68, 1. 1915.
- Gratz, O. und Szanyi, St. Beteiligen sich bei den Hartkäsen die Enzyme der Rindenflora an der Käsestoff- und Fettspaltung des Käseinnern? 68, 436. 1914.
- Grimmer, W. Beiträge zur Kenntnis der Hundemilch 68, 311. 1915.
- Beiträge zur Kenntnis der Milch schilddrüsenloser Ziegen 88, 43. 1918.
- Gröh, Julius und Gustav Friedl. Beiträge zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften der alkohollöslichen Proteine des Weizens und Roggens 66, 154. 1914.
- und Irene D. Götz. Stalagmometrische Bestimmung kleiner Hydroxylionenkonzentrationen 66, 165. 1914.
- Gromoff, N., siehe Palladin, W., N. Gromoff und N. N. Monteverde.
- Groß, Oscar. Über den Einfluß des Blutserums des Normalen und des Alkaptonurikers auf Homogentisinsäure 61, 165. 1914.
- Guggenheim, M. Beitrag zur Kenntnis des wirksamen Prinzips der Hypophyse 65, 189. 1914.
- Berichtigung zur Arbeit: Beitrag zur Kenntnis des wirksamen Prinzips der Hypophyse (Diese Zeitschr. 65, 189.) 67, 504. 1914.
- Zur Kenntnis des wirksamen Prinzips der Hypophyse. Eine Erwiderung 81, 274. 1917.

- Guggenheim, M. und Wilh. Löffler. Biologischer Nachweis proteinogener Amine in Organextrakten und Körperflüssigkeiten 72, 303. 1915.
- — Das Schicksal proteinogener Amine im Tierkörper 72, 325. 1915.
- — Über das Vorkommen und Schicksal des Cholins im Tierkörper. Eine Methode zum Nachweis kleiner Cholinmengen 74, 208. 1916.
- Gutmann, S. Über den Nachweis des Quecksilbers im Urin unter Zuhilfenahme eines neuen Lösungsmittels für Quecksilbersulfid 89, 199. 1918.
- und O. Adler. Zur Kenntnis des Blutzuckers. I. Mitteilung 88, 11. 1917.
- Haas, de J. Über die Senkungsgeschwindigkeit der Blutkörperchen verschiedener Blutarten im Hinblick auf deren Verwendbarkeit für Phagocytoseuntersuchungen 86, 298. 1918.
- Haar, A. W. van der. Beiträge zur Chemie der Saponine (Polyscias-Saponine, Krystallin, α -Hederin, Guajac- und Saponaria-Saponine, Senegin, Digitonin und Aralia-Saponine) 76, 335. 1916.
- Beiträge zur Pharmakologie der Saponine (Polyscias-Saponine). 76, 350. 1916.
- Eine Methode zur quantitativen Bestimmung freier und gebundener Galaktose 81, 283. 1917.
- Über den Nachweis der d-Glucuronsäure und ähnlich sich verhaltenden Säuren mittels der Naphthoresorcinreaktion 88, 205. 1918.
- Haas, Georg. Zur Frage der Glykokollbildung im Tierkörper 76, 76. 1916.
- Hägglund, Erik. Über die gärungshemmende Wirkung der Wasserstoffionen 69, 181. 1915.
- Über den Einfluß des elektrischen Wechselstromes auf die Gärung der lebenden Hefe 70, 164. 1915.
- Zur Kenntnis der Kohlenhydrate des Fichtenholzes 70, 416. 1915.
- Hälsen, Georg. Untersuchungen über Ferment- und Antifermentwirkungen des Serums 67, 277. 1914.
- Hämäläinen, J. Synthetische β -Glucoside der Terpenalkohole. IV. 61, 1. 1914.
- Haffner, F. und A. Nagamachi. Zur physiologischen Wirksamkeit von Organextrakten 62, 49. 1914.
- Hagman, Sidney. Beobachtungen über das Co-Enzym der Hefe 69, 403. 1915.
- Halász, P. Gesamtphosphorsäure und Lecithinphosphorsäuregehalt verschiedener Erbsensorten 87, 104. 1918.
- Aladár v., siehe Hári, Paul und Aladár v. Halász.
- Hamburger, H. J. Eine einfache Methode zur quantitativen Bestimmung sehr geringer Kaliummengen 71, 415. 1915.
- Desgl. 74, 414. 1916.
- Der Einfluß des osmotischen Drucks auf das Volum roter Blutkörperchen und das Permeabilitätsproblem. Eine Berichtigung 71, 464. 1915.
- Mikrovolumetrische Bestimmung sehr geringer SO_4 -Mengen. II. Beitrag zu einer neuen Methode für quantitativ-chemische Analysen 77, 168. 1916.
- Anionenwanderungen in Serum und Blut unter dem Einfluß von CO_2 , Säure und Alkali 86, 309. 1918.
- und R. Brinkman. Das Retentionsvermögen der Nieren für Glucose. Eine neue physiologische Permeabilitätsform 88, 97. 1918.
- Hammarsten, Harald, siehe Euler, Hans und Harald Hammarsten.
- Hári, Paul. Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Energieumsatz und Eiweißstoffwechsel beim Hungern 66, 1. 1914.
- Energieumsatz bei chronischer Unterernährung 66, 20. 1914.
- Beiträge zum Stoff- und Energieumsatz der Vögel 78, 313. 1917.

- Hári, Paul. Beiträge zur Lichtabsorption des Oxyhämoglobins 82, 229. 1917.
- (Auf Grund von weiland Rudolf Jannys Versuchen mitgeteilt.) Über den Einfluß der Rückenmarksdurchschneidung auf den Gaswechsel 89, 303. 1918.
 - und Zoltán Aszódi. Über den Einfluß des Phlorhizins auf den Energieumsatz 87, 176. 1918.
 - und Aladár v. Halász. Über die Resorption des rectal eingeführten Traubenzuckers 88, 337. 1918.
 - und Alexander Kriwuscha. Weitere Beiträge zum Stoff- und Energieumsatz der Vögel 88, 345. 1918.
- Hasselbalch, K. A. Ammoniak als physiologischer Neutralitätsregulator 74, 18. 1916.
- Zur experimentellen Physiologie des Höhenklimas. V. Die „reduzierte Ammoniakzahl“ des Harns bei Sauerstoffmangel 74, 48. 1916.
 - Die „reduzierte“ und die „regulierte“ Wasserstoffzahl des Blutes 74, 56. 1916.
 - Die Berechnung der Wasserstoffzahl des Blutes aus der freien und gebundenen Kohlensäure desselben, und die Sauerstoffbindung des Blutes als Funktion der Wasserstoffzahl 78, 112. 1916.
 - Über die wahre Natur der „acidotischen Konstitution“ des Neugeborenen. 80, 251. 1917.
 - Wasserstoffzahl und Sauerstoffbindung des Blutes 82, 282. 1917.
 - und S. A. Gammeltoft. Die Neutralitätsregulation des graviden Organismus 68, 206. 1915.
 - und J. Lindhard. Zur experimentellen Physiologie des Höhenklimas II. 68, 265. 1915.
 - — Desgl. III. 68, 295. 1915.
 - — Desgl. IV. 74, 1. 1916.
 - und E. J. Warburg. Ist die Kohlensäurebindung des Blutserums als Maß für die Blutreaktion verwendbar? 86, 410. 1918.
- Hatlehoel, R., siehe Bang, Ivar und R. Hatlehoel.
- Hausmann, Walther. Über die sensibilisierende Wirkung der Porphyrine 67, 309. 1914.
- Zur sensibilisierenden Wirkung der natürlichen Porphyrine 77, 268. 1916.
 - und Ernst Mayerhofer. Über den hemmenden Einfluß des Quarzlampenlichtes auf die Blutgerinnung 72, 379. 1916.
- Haupt, W., siehe Stutzer, A. und W. Haupt.
- Hebting, Josef. Abbau der Chondroitinschwefelsäure über krystallinische Produkte. I. Mitteilung. Chondridin und salzsaurer Chondrosinäthylester 63, 353. 1914.
- Heiberg, K. A., siehe Schmidt, V. und K. A. Heiberg.
- Heide, von der R. Zur Analyse des Calciums im Kot und Harn 65, 363. 1914.
- Analyse der Haferpflanze, insbesondere der Strohteile 79, 331. 1917.
 - M. Steuber und N. Zuntz. Untersuchungen über den Nährwert des Strohstoffs 73, 161. 1916.
 - siehe Brahm, C., R. von der Heide, Marie Steuber und N. Zuntz.
 - siehe Loewy, A. und R. von der Heide.
- Heim, R., siehe Stuber, B. und R. Heim.
- Heinrich, G. Zur Kenntnis des biologischen Verhaltens von Convolvulin und Jalapin 88, 13. 1918.

- Hekma, E. Über das Fibrin und seine Beziehung zu einigen Problemen der Biologie und der Kolloidchemie. Mit besonderer Berücksichtigung des Blutgerinnungsproblems 62, 161. 1914.
- Desgl. II. Über in flüssig erhaltenem Blutplasma und Transsudaten anscheinend „spontan“ und unter Serumeinfluß sich bildende Gele 63, 184. 1914.
 - Desgl. III. Über die Reversibilität der in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten anscheinend spontan und unter Serumeinfluß sich bildenden Gele, bzw. über die Eigenschaften der Säure- und Alkalihydrosale dieser Gele, an der Hand von Versuchsbeispielen 63, 204. 1914.
 - Desgl. IV. Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Säureeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. über die Eigenschaften ihrer Sole. Nebst einigen Vorbemerkungen über die Bedeutung des Alkalescenz als gerinnungsverzögernder bzw. hemmender Faktor 64, 86. 1914.
 - Desgl. V. Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Salzeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. die Eigenschaften ihrer Sole, an der Hand von Versuchsbeispielen 65, 311. 1914.
 - Desgl. VI. Über den physikalischen Fibrinausscheidungs- bzw. Gelbildungsmodus in natürlichen und künstlichen Gerinnungsflüssigkeiten 73, 370. 1916.
 - Desgl. VII. Über die Ähnlichkeit des Fibrinausscheidungs Vorgangs mit einem Krystallisationsprozeß einerseits und einem kolloiden Ausfällungsprozeß andererseits, sowie über die Natur der Fibringerinnung überhaupt 73, 428. 1916.
 - Desgl. VIII. Zur Kenntnis der Quellung und Entquellung des Fibrins 74, 63. 1916.
 - Desgl. IX. Weiteres über Natur und Eigenschaften der „kolloiden Lösungen“ des Fibrins 74, 219. 1916.
 - Desgl. X. Über die zweierlei Fibrinsole in ihrer Beziehung zu der Lehre von den kolloiden Lösungen 77, 249. 1916.
 - Desgl. XI. Näheres über die dreierlei Fibringele 77, 256. 1916.
 - Desgl. XII. Über die micellarkrystallinische Beschaffenheit des Fibrins 77, 273. 1916.
- Heller, Ludwig. Beiträge zur Chemie der Wassermannschen Reaktion 90, 166. 1918.
- Helwig. Eine neue Methode zur Prüfung der Phagozytose 82, 226. 1917.
- Hemmeter, John C. Vagushemmung und die anorganischen Salze des Herzens. I. Mitteilung. Untersuchungen am Herzen von Elasmobranchiern 63, 118. 1914.
- Zur Biochemie des Vagusproblems. II. Mitteilung. Wechselseitige oder gekreuzte Zirkulation zwischen zwei S lachierherzen zur Entscheidung der Frage, ob Vagushemmung des einen Herzens Verlangsamung oder Aufhebung der Funktion des anderen durch Leitung des Blutes von „A“ nach „B“ verursachen kann 63, 140. 1914.
 - Ergänzung zum Artikel über: Die Biochemie des Vagusproblems. II. Mitteilung 66, 437. 1914.
- Henriques, V. Untersuchungen über die Verbrennung in den Lungen und einige Bemerkungen über die Bestimmung der Gase des Blutes 71, 481. 1915.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion von hypertonen Lösungen verschiedener Salze und einiger organischer Stoffe auf den respiratorischen Stoffwechsel 74, 185. 1916.

- Henriques, V. und E. Christiansen. Untersuchungen über die Ammoniakmenge im Blute 78, 165. 1916.
- — Untersuchungen über den Ammoniakgehalt des Blutes. II. Mitteilung 80, 297. 1917.
- Herrmann, R., siehe Begun, A. R., Herrmann, R. und E. Münzer.
- Herrmannsdorfer, Adolf. Einige Beobachtungen über die Bedeutung der Lipide für die Blutgerinnung 75, 1. 1916.
- Herzfeld, E. Beiträge zur Chemie der proteolytischen Fermente. Vorläufige Mitteilung 64, 103. 1914.
- Desgl. 68, 402. 1915.
- Über die proteolytische Wirkung der Eiweißabbauprodukte. Proteolyse mit Trypsindialysaten, Wirkung von gallensauren Alkalien, Bedingungen der Eiweißlöslichkeit 70, 262. 1915.
- und R. Klinger. Studien zur Gerinnungsphysiologie. Einfluß von Alkalien und Säuren. Wirkung einiger Eiweißfällungsmittel. Eine neue Theorie des Gerinnungsvorganges 71, 391. 1915.
- — Weitere Untersuchungen zur Chemie der Eiweißkörper 78, 349. 1917.
- — Studien zur Chemie der Eiweißkörper. I. Die Eiweißfraktion des Blutplasmas. II. Zur Theorie der Bakterien-Agglutination 83, 228. 1917.
- — Studien zur Chemie und Physiologie der Blutgerinnung. II. Weitere Untersuchungen an Fibrinogenlösungen. Das Thrombin und seine Bestandteile 75, 145. 1916.
- — Desgl. III. 82, 289. 1917.
- — Chemische Studien zur Physiologie und Pathologie. I. Eiweiß-chemische Grundlagen der Lebensvorgänge 83, 42. 1917.
- — Desgl. II. Die Immunitätsreaktionen 85, 1. 1918.
- — Desgl. IV. Die Hämolyse. Das Komplement 87, 36. 1918.
- — Desgl. V. Über „lösliche und unlösliche“ Kolloide; über echte und unechte Gallerten; das Protoplasma und das Problem der Zellpermeabilität 88, 232. 1918.
- — Über eine einfache Methode der Bestimmung von Harnsäure neben Tyrosin 88, 283. 1918.
- Herzig, J. und K. Landsteiner. Über die Methylierung von Eiweißstoffen 61, 458. 1914.
- — Über die Einwirkung von alkoholischen Säuren auf Eiweißstoffe 67, 334. 1914.
- Hetényi, St., siehe Berczeller, L. und St. Hetényi.
- Hetterschy, C. W. G., siehe B. Sjollema, B. und C. W. G. Hetterschy.
- Heubner, Wolfgang. Über den Rechnungsfaktor bei der Phosphorbestimmung nach Neumann 64, 393. 1914.
- Über Bestimmung anorganischer Phosphorsäure bei Gegenwart von Phosphorsäureestern 64, 401. 1914.
- Einige Beobachtungen über Phytin 64, 409. 1914.
- und Hermann Stadler. Über eine Titrationsmethode zur Bestimmung des Phytins 64, 422. 1914.
- Hilgendorff, G., siehe Erlenmeyer, Emil und G. Hilgendorff.
- Hirsch, Ernst. Neue Ergebnisse über das Verhalten des Blutzuckers nach Aderlassen 70, 191. 1915.
- Der Blutzuckergehalt des Menschen unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. I. Mitteilung. a) Blutzuckergehalt nach gemischter Nahrungsaufnahme. b) Blutzucker und vasculäre Hypertonie 75, 189. 1916.
- Julius. Über die Oxydationen von Alkohol durch die Leber von an Alkohol gewöhnten und nicht gewöhnten Tieren 77, 129. 1916.

- Hirschfeld, H., siehe Brahn, B. und H. Hirschfeld.
- L. und R. Klinger. Beiträge zur Physiologie der Blutgerinnung. IV. Mitteilung 68, 163. 1915.
- — Zur Frage der Kobragiftinaktivierung des Serums 70, 398. 1915.
- Max, siehe Pauli, Wolfgang und Max Hirschfeld.
- Höber, Rudolf. Beitrag zur physikalischen Chemie der Vitalfärbung 67, 420. 1914.
- Bemerkungen zu H. Wintersteins IV. Beitrag zur Kenntnis der Narkose 77, 51. 1916.
- Der Begriff „Nährwert“ 82, 68. 1917.
- Honjio, Kensaburo. Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XXII. Mitteilung. Verhalten der Glykolsäure bei der Leberdurchblutung 61, 286. 1914.
- Desgl. XXIII. Mitteilung. Über den Einfluß der Propionsäure auf die Acetessigsäurebildung aus Essigsäure in der überlebenden Leber 61, 292. 1914.
- Hottinger, R. Über „Lackmosol“, den empfindlichen Bestandteil des Indicators Lackmoid. Darstellung und einige Eigenschaften 65, 177. 1914.
- Hryntschak, Theodor, siehe Fürth, Otto von und Theodor Hryntschak.
- Issekutz, B. v. Über den Einfluß der Temperatur auf die Kapillaraktivität der Narkotika 88, 213. 1918.
- Narkose und Sauerstoffkonzentration.
- Iwamura, K. Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XXIV. Mitteilung. Verhalten der Isovaleriansäure und des Acetaldehyds bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere 61, 302. 1914.
- Iwanoff, Nicolaus. Über synthetische Prozesse der Hefeautolyse 68, 359. 1914.
- siehe Neuberg, C. und N. Iwanoff.
- Izar, G. Erwiderung auf L. Sabbatanis Arbeiten „Über die Wirkung des kolloiden Schwefels usw.“ und „Wirkung der auf chemischem Wege bereiteten Kohle“ 61, 332. 1914.
- Jacoby, Margarete, siehe Jacoby, Martin und Margarete Jacoby.
- Martin. Über die Adsorption von Ureasen und ihre Wirksamkeit in ungelöster Form 74, 93. 1916.
- Zur Kenntnis der Ferment-Immunität 74, 97. 1916.
- Zur Kenntnis der Auxowirkung der Aminosäuren auf Ureasen 74, 105. 1916.
- Über die Einwirkung von antiseptischen Substanzen auf Ureasen 74, 107. 1916.
- Über Harnstoffspaltung durch Bakterien 74, 109. 1916.
- Über die Einwirkung von Serum auf die bakterielle Harnstoffspaltung und über das Problem der Virulenzsteigerung der Bakterien im Tierkörper 74, 116. 1916.
- Über die Verteilung von Jodverbindungen im Organismus in Beziehung zu ihrer Konstitution 74, 123. 1916.
- Über die Ausscheidung von Magnesium durch den Harn 74, 131. 1916.
- Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre 76, 275. 1916.
- Desgl. II. Über die Verhütung von Strukturvergiftungen, zugleich eine Methodik zur biochemischen Ermittlung kleiner Substanzmengen 76, 321. 1916.
- Desgl. III. Über die Reizwirkung des Lecithins auf die Fermentbildung 77, 124. 1916.
- Desgl. IV. Über die Natur der Serums-substanzen, welche die Fermentbildung fördern 77, 402. 1916.

- Jacoby, Martin. Desgl. V. Über die Reizwirkung des Traubenzuckers auf die Fermentbildung 77, 405. 1916.
- Über Fermentbildung 79, 35. 1917.
- Desgl. II. Mitteilung 80, 357. 1917.
- III. Mitteilung 81, 332. 1917.
- Desgl. IV. Mitteilung 83, 74. 1917.
- Desgl. V. Mitteilung 84, 358. 1917.
- Desgl. VI. Mitteilung 86, 329. 1918.
- Desgl. VII. Mitteilung 88, 35. 1918.
- Über eine einfache und sichere Methode der Ureasedarstellung 84, 354. 1917.
- Über die Einwirkung der Aldehyde auf die Urease 85, 358. 1918.
- Über die Wirkung der Cyanhydrine auf Fermente und Bakterien 87, 129. 1918.
- Über Bakterienkatalase 89, 350. 1918.
- und Margarete Jacoby. Über die Abhängigkeit der Komplementzerstörung von der Anwesenheit des Sauerstoffs 69, 127. 1915.
- und Rudolf A. P. Rosenfeld. Über den Einfluß der Kalksalze auf den Phlorrhizindiabetes 69, 155. 1915.
- und Sugga. Über die Darstellung eines Urease-Trockenpräparates und über einige Eigenschaften der Soja-Urease 69, 116. 1915.
- und N. Umeda. Über die Einwirkung von Serum und von Aminosäuren auf Ureasen 68, 23. 1915.
- Jegorow, M. A. Zur Kenntnis der Eigenschaften des Phytins. II. Mitteilung 61, 41. 1914.
- Jenni, Eugen. Über Bestimmungen der alveolären Kohlensäurespannung mit Henderson-Russells Modifikation zur Prüfung der Erregbarkeitszustände des Atemzentrums 87, 331. 1918.
- Joachimoglu, Georg. Über den Nachweis des Benzols in Organen und seine Verteilung im Organismus 70, 93. 1915.
- Vergleichende Untersuchungen über die Giftigkeit der arsenigen Säure und Arsensäure 70, 144. 1915.
- Über das Adsorptionsvermögen der Tierkohle und seine Bestimmung 77, 1. 1916.
- siehe Friedberger, E. und G. Joachimoglu.
- Joachimowitz, Marianne. Ein neues Reagens auf Phlorogluzin, Catechin und ihre Derivate, sowie über die Verbreitung derselben im Pflanzenreiche 82, 324. 1917.
- Jodlbauer, A. und S. Kurz. Über die Giftigkeit, Resorption und Ausscheidung von Cotoin, dem Cotoin ähnlichen Stoffen und Paracotoin 74, 340. 1916.
- Johannessohn, Fritz. Der Suprarenin Gehalt handelsüblicher Suprareninpräparate und die Art seiner Feststellung 76, 377. 1916.
- Der Einfluß des Formaldehyds auf die Eiweißverdauung 83, 28. 1917.
- Johansson, D., siehe Euler, H., Hj. Ohlsén und D. Johansson.
- Jolles, Ad. und Erw. Schwenk. Beitrag zur Darstellung des indoxylschwefelsauren Kaliums (Indican). Vorläufige Mitteilung 68, 347. 1915.
- siehe Schwenk, Erw. und Ad. Jolles.
- Joscht, A., siehe Chraszcz, T. und A. Joscht.
- Takehi, Shigeshi. Vergleichende Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel bei leichter Muskularbeit von normalen und anämischen Menschen 76, 248. 1916.
- Kaminer, Gisa und Otto Morgenstern. II. Mitteilung. Über Beziehungen zwischen Thymus und Carcinom 84, 281. 1917.

- Károczag, L. Notizen über die Brenztraubensäure 84, 225. 1917.
- und Else Breuer. Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch Bakterien. III. 70, 320. 1915.
- und L. Móczár. Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch Bakterien. II. 70, 317. 1915.
- und E. Schiff. Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch Bakterien. IV. 70, 325. 1915.
- Katz, Gertrud. Über den Einfluß der Narkotika auf die Durchlässigkeit von Blutkörperchen für Traubenzucker und Harnstoff 90, 153. 1918.
- Kaufmann, Wilhelm v. Notiz über die reduzierenden Eigenschaften der Stärke 78, 371. 1917.
- Kelemen, G. Die Wirkung des Pilocarpins auf den respiratorischen Gaswechsel und den Gasgehalt des Blutes. Beitrag zur Kenntnis der Drüsenarbeit 89, 135. 1918.
- Der Einfluß von Atropin auf den respiratorischen Gaswechsel und die Blutgase 89, 338. 1918.
- siehe Cserna, S. und G. Kelemen.
- Kende, Siegmund. Die Wirkung der Seifen auf den fermentativen Abbau der Stärke und des Glykogens 82, 9. 1917.
- Kerb, Joh., siehe Neuberg, C. und Joh. Kerb.
- Kjöllerfeldt, Marcus. Untersuchungen über die Permeabilität der Zellen. VII. Untersuchungen über die Resorption des Eiweißes und einiger seiner Abbauprodukte in der Bauchhöhle des Kaninchens 82, 188. 1917.
- Kirschbaum, P. Über eine Modifikation des Ultrafiltrationsapparates 64, 495. 1914.
- Kisskalt, Karl. Über die Beziehungen der tödlichen Dosis zur Oberfläche 71, 468. 1915.
- Klaus, Franz, siehe Baudisch, Oskar und Franz Klaus.
- Klein, Wilhelm. Zur Ernährungsphysiologie landwirtschaftlicher Nutztiere, besonders des Rindes 72, 169. 1915.
- Klinger, R., siehe Herzfeld, E. und R. Klinger.
- siehe Hirschfeld, L. und R. Klinger.
- Klercker, Kj. Otto af. Untersuchungen über die Einwirkung der Opiumalkaloide auf gewisse Hyperglykämien 62, 11. 1914.
- Kobzareno, S. Untersuchungen über das Erepsin 66, 344. 1914.
- Kochmann, M. Über eine Vereinfachung des Mikro-Kjeldahls nach J. Bang und den N-Gehalt des Kammerwassers des Kaninchens- und Hundeauges 63, 479. 1914.
- Kögel, P. R. Über die photolytischen und photodynamischen Wirkungen eines α -Furo- β -diazols 89, 204. 1918.
- Kolb, Lorenz. Über die Einwirkung verdünnter Lösungen von Bariumhydroxyd und anderer Hydroxyde auf Maltose 68, 1. 1914.
- Kolmer, Walter, siehe Brezina, Ernst und Walter Kolmer.
- Kopaczewski, W. Über die physiologischen Wirkungen des Scillitins und Scillidiuretins 66, 501. 1914.
- Über den Einfluß der Säuren auf die dialysierte Maltase 67, 299. 1914.
- Koppel, Max und K. Spiro. Über die Wirkung von Moderatoren (Puffern) bei der Verschiebung des Säure-Basengleichgewichtes in biologischen Flüssigkeiten 65, 409. 1914.
- Kossowicz, Alexander. Zur Frage der Assimilation des elementaren Stickstoffs durch Hefen und Schimmelpilze 64, 82. 1914.
- Zur Kenntnis der Assimilation von Kohlenstoff- und Stickstoffverbindungen durch Schimmelpilze 67, 391. 1914.

- Kossowicz, Alexander. Über das Verhalten von Hefen und Schimmelpilzen zu Nitraten. I. Mitteilung **67**, 400. 1914.
- Kostytschew, S. Zur Frage der Bildung von Acetaldehyd bei der alkoholischen Gärung **64**, 237. 1914.
- Kotschneff, Nina. Über die Nuclease des Serums Gravidar und Nephritiker **67**, 163. 1914.
- siehe Thar, Helmuth und Nina Kotschneff.
- Kramsztyk, A., siehe Michaelis, L. und A. Kramsztyk.
- Krause, Charlotte, siehe Pincussohn, Ludwig und Charlotte Krause.
- Krauß, Friedericke. Weitere Versuche über die Reaktion zwischen Antikörper und gelöstem Antigen **64**, 125. 1914.
- Über die Bindungsverhältnisse zwischen Antikörper und Antigen **64**, 222. 1914.
- Über die Wassermannsche Reaktion im normalen Menschenserum **68**, 48. 1915.
- J. und M. Seiner. Die Verbrennung des Zuckers im Pankreasdiabetes. IV. Mitteilung. Das Verschwinden des Blutzuckers nach Eventeration normaler und pankreasdiabetischer Tiere **66**, 56. 1914.
- siehe Verzá, F. und J. Krauß.
- Kreidl, Alois und Lenk, Emil. Der Einfluß des Fettgehaltes der Milch auf ihre Labungsgeschwindigkeit **63**, 151. 1914.
- Kriwuscha, A., siehe Hári, Paul und Alexander Kriwuscha.
- siehe Szalágyi und A. Kriwuscha.
- Krogh, August. Ein Mikrorespirationsapparat und einige damit ausgeführte Versuche über die Temperatur-Stoffwechselkurve von Insektenspuppen **62**, 266. 1914.
- Berichtigung zu meinem Aufsatz: Ein Mikrorespirationsapparat **66**, 512. 1914.
- Kudicke, R. und H. Sachs. Über die Wirkung des Kobragiftes auf das Lecithin **76**, 359. 1916.
- Kuhn, H., siehe Mohr, L. und H. Kuhn.
- Kumagai, T., siehe Röhmman, F. und T. Kumagai.
- Kummer, R. H., siehe Chodat, R. und R. H. Kummer.
- Kunz, Eduard. Über Pentosane und die sogenannten Furfuroide **74**, 312. 1916.
- Kurchin, Elisabeth. Tryptophanbestimmungen in normalen und pathologischen Nieren **65**, 451. 1914.
- Kurz, S., siehe Jodlbauer, A. und S. Kurz.
- Laan, F. H. van der. Das osmotische Gleichgewicht zwischen Blut, Milch und Galle **71**, 289. 1915.
- Das osmotische Gleichgewicht zwischen Blut und Milch. II. **73**, 313. 1916.
- Lakon, Georg. Der Eiweißgehalt panachierter Blätter geprüft mittels des makroskopischen Verfahrens von Molisch **78**, 145. 1916.
- Lampl, Hans, siehe Landsteiner, Karl und Hans Lampl.
- Landsteiner, Karl und Hans Lampl. Über die Abhängigkeit der serologischen Spezifität von der chemischen Struktur (Darstellung von Antigenen mit bekannter chemischer Konstitution der spezifischen Gruppen). XII. Mitteilung über Antigene **86**, 343. 1918.
- und E. Prášek. Notiz zu der Mitteilung über Immunisierungsversuche mit Lipoproteinen **61**, 191. 1914.
- Über azetylierte Eiweißkörper **74**, 388. 1916.
- siehe Herzig, J. und K. Landsteiner.
- Lange, Carl. Erfahrungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren **61**, 193. 1914.

- Lange, Fritz, siehe Ehrlich, Felix und Fritz Lange.
- Langer, Joseph. Das (serologisch faßbare) Eiweiß des Honigs stammt von der Biene (Langer) und nicht aus dem Blütenstaube (Küstenmacher) **69**, 141. 1915.
- Laurin, Eric. Ergotoxin und Adrenalinhyperglykämie. **82**, 87. 1917.
 --- siehe Bang, Ivar und E. Laurin.
- Lawrow, D. M. Zur Frage des Gehalts an Phosphatiden bei *Rana temporaria* unter dem Einfluß von äußeren Einwirkungen und Vergiftungen. I. Mitteilung **62**, 446. 1914.
 --- Zur Frage nach der Beeinflussung der Wirkung von Medikamenten durch Lecithine. IV. Mitteilung **63**, 425. 1914.
- Leberle, Hans, siehe Boas, Friedrich und Hans Leberle.
- Lehmann, O. Flüssige Krystalle und Biologie **63**, 74. 1914.
- Lenk, Emil. Die Bedeutung der Elektrolyte für Quellungsprozesse. A. Die Wirkungen der einzelnen Elektrolyte **73**, 15. 1916.
 --- B. Elektrolytkombinationen **73**, 58. 1916.
 --- Quantitative Bestimmung der Acetonkörper im Harn **78**, 224. 1916.
 --- siehe Kreidl, Alois und Emil Lenk.
- Lesser, Ernst J. Über die Abhängigkeit des Gaswechsels und der Oxydationsgeschwindigkeit von dem Sauerstoffgehalt des umgebenden Mediums beim Frosch **65**, 400. 1914.
- Levite, Adam, siehe Neuberg, Carl, Eduard Färber, Adam Levite und Erwin Schwenk.
- Lifschütz, A. Quantitative Bestimmungen der Cholesterinstoffe nebeneinander (Nachtrag zum I. und II. Teil dieser Arbeit) **62**, 219. 1914.
 --- J. Das Cholesterin in den tierischen Organen. IX. Mitteilung (Vorberecht) **83**, 18. 1917.
 --- Berichtigung **83**, 418. 1917.
- Lindhard, J., siehe Hasselbalch, K. A. und J. Lindhard.
- Ljungdahl, Malte. Zur Methodik der Acetonbestimmung **83**, 103. 1917.
 --- Zur Methodik der Stickstoffbestimmung im Harn **83**, 115. 1917.
- Löb, Walther. Glykolaldehyd als Assimilationsprodukt **63**, 93. 1914.
 --- Beiträge zur Frage der Glykolyse. IV. Mitteilung **63**, 368. 1915.
 --- Zur Frage der Elektrokultur. I. Mitteilung **69**, 1. 1915.
 --- Das Verhalten des Rohrzuckers bei der stillen Entladung **69**, 36. 1915.
 --- Über Strahlenwirkung auf Kolloide **71**, 479. 1915.
 --- Untersuchungen über Enzyme X. Versuche zur enzymatischen Synthese von Disacchariden **72**, 392. 1916.
 --- und Artur Prorok. Über eine manometrische Methode der Harnstoffbestimmung **65**, 273. 1914.
 --- und A. Sato. Die Beeinflussung von Enzymreaktionen durch die stille Entladung **69**, 1. 1915.
 --- siehe Beysel, Wilhelm und Walther Löb.
- Lockemann, Georg. Vergleichende Untersuchungen über die Arsenausscheidung durch den menschlichen Harn nach Injektion verschiedener Arsenikalien (Atoxyl, Arsacetin, Arsenophenylglycin, Salvarsan, Neosalvarsan) **78**, 1. 1916.
- Loeb, Jaques. Der irreziproke Charakter des Antagonismus zwischen Anionen und Kationen **66**, 277. 1914.
- Loew, Oscar. Über Giftwirkung des Ninhydrins **69**, 111. 1915.
 --- Über eine labile Eiweißform und ihre Beziehung zum lebenden Protoplasma **71**, 306. 1915.
 --- Über das Verhalten des Zellkernes zu verschiedenen Giften **74**, 376. 1916.
 --- Über die Natur der Giftwirkung des Suprarenins **86**, 295. 1918.

- Loewit, M. Anaphylaxiestudien. Ein Anaphylatoxin pflanzlichen Ursprungs 82, 72. 1917.
- Loewy, A. Untersuchungen über die physikalische Hautwasserabgabe 67, 243. 1914.
- und C. Brahm. Säurevergiftung und Luftverdünnung 79, 224. 1917.
- und R. von der Heide. Über die Aufnahme des Methylalkohols durch die Atmung 65, 230. 1914.
- — Über die Aufnahme des Äthylalkohols durch die Atmung 86, 125. 1918.
- und S. Rosenberg. Über eine eigentümliche Art von Glucosurie. Vorläufige Mitteilung 61, 189. 1914.
- — Beitrag zur Entstehungsweise des O. Loewischen Pupillenphänomens 67, 323. 1914.
- und R. Wolfenstein. Über die adstringierende Wirkung von Aluminiumsalzen, insbesondere der ameisensauren Tonerde 78, 97. 1916.
- siehe Zuntz, N. und A. Loewy.
- Löffler, Wilhelm. Über Harnstoffbildung in der isolierten Warmblüterleber 76, 55. 1916.
- Desaminierung und Harnstoffbildung im Tierkörper 85, 230. 1918.
- siehe Guggenheim, M. und W. Löffler.
- Lomholt, Svend und J. A. Christiansen. Bestimmung kleiner Mengen von Quecksilber in organischer Substanz 81, 356. 1917.
- Lowtschinowskaja, E., siehe Palladin, E. und E. Lowtschinowskaja.
- Luce, H., siehe Feigl, Joh. und H. Luce.
- Lwoff, Sergius. Zur Kenntnis der Hefereduktase 66, 440. 1914.
- Macri, N. M., siehe G. Galeotti und N. M. Macri.
- Mandel, Joh. A. und Carl Neuberg. Die Umwandlung aliphatischer und aromatischer Sulfosäuren in Aldehyde bzw. Phenole 71, 180. 1915.
- — Darstellung einer scymnolschwefelsäureartigen Substanz. Cholesterinschwefelsäure 71, 186. 1915.
- — Über ein einfaches Verfahren zur Erkennung und Bestimmung von Metalloiden in organischen Verbindungen 71, 196. 1915.
- — Über einen einfachen Nachweis von kleinen Mengen Glycerin sowie von Alkoholen und Säuren der Kohlenhydratreihe 71, 214. 1916.
- Margosches, B. M. Betrachtungen über das Verhalten von C-, H-, O-haltigen organischen Verbindungen gegen Fehlingsche Lösung 70, 252. 1915.
- Maßlow, M. Zur Frage nach den Zerrüttungen des Knochensystems durch phosphorarme Ernährung. III. Mitteilung 64, 106. 1914.
- Untersuchungen über die Diazoreaktion des Hundeharnes und ihre Beziehungen zu Stoffwechselvorgängen 70, 306. 1915.
- Matula, Johann, siehe Pauli, Wolfgang und Johann Matula.
- Mayer, Paul. Bildung von Saligenin aus Salicylaldehyd durch Hefe 62, 459. 1914.
- Beitrag zur Frage der Kohlensäurebildung durch Organe 62, 462. 1914.
- und Carl Neuberg. Phytochemische Reduktionen. XII. Die Umwandlung von Citronellal in Citronellol 71, 174. 1915.
- Mayerhofer, Ernst, siehe Hausmann, Walther und Ernst Mayerhofer.
- Mc Kelvie, James P. und Jacob Rosenbloom. Über den Cholesterinstoffwechsel in einem Falle von angeborener hämolytischer Gelbsucht mit Splenomegalie 68, 78. 1915.
- Meier, Klothilde, siehe Straub, H. und Klothilde Meier.
- Meisenheimer, J. und L. Semper. Einfluß der Temperatur auf den Invertasegehalt der Hefe. III. Mitteilung über Invertase 67, 364. 1914.

- Meißner, R. Erwiderung auf W. Straubs Bemerkungen zur Arbeit: „Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des Opiums“. (Diese Zeitschr. 57, 156. 1913) 67, 502. 1914.
- Über die quantitative Bestimmung der Milchsäure in Organextrakten als Kohlenoxyd 68, 175. 1915.
- Pharmakologische Versuche am überlebenden Darm 78, 236. 1916.
- Melander, Karl H. Einige Bemerkungen bei der Berechnung der Dissoziationskonstanten extrem schwacher Säuren und Basen 74, 134. 1916.
- Mendelssohn, A., siehe Michaelis L. und A. Mendelssohn.
- Meyerhof, Otto. Notiz über Eiweißfällungen durch Narkotika 86, 325. 1918.
- Michaelis, L. Nachtrag zu den Säuredissoziationskonstanten der Kohlenhydrate 65, 360. 1914.
- Die Methode der elektrometrischen Titration und ihre Anwendung auf den Magensaft 79, 1. 1917.
- und Z. Bien. Der isoelektrische Punkt des Kohlenoxydhämoglobins und des reduzierten Hämoglobins 67, 198. 1914.
- und T. Garbendia. Die Dissoziationskonstante der β -Oxybuttersäure 67, 193. 1914.
- Die zweite Dissoziationskonstante der Phosphorsäure 67, 431. 1914.
- und A. Kramsztyk. Die Wasserstoffionenkonzentration der Gewebs-säfte 62, 180. 1914.
- und A. Mendelssohn. Die Wirkungsbedingungen des Pepsins 65, 1. 1914.
- und H. Pechstein. Erwiderung auf die Arbeit von Waentig und Steche (60, 463.) 62, 295. 1914.
- und P. Rona. Die Dissoziationskonstante der Kohlensäure 67, 182. 1914.
- Minenkow, A. R. Die alkoholische Gärung höherer Pflanzen 66, 467. 1914.
- Móczár, L., siehe Karczag, L. und L. Móczár.
- Mohr, L. und H. Kuhn. Physiologische Notizen über eine Luftballonfahrt 67, 306. 1914.
- Moller, Luise. Die Einwirkung von Dicyandiamid auf das Wachstum verschiedener Mikroorganismen 88, 85. 1918.
- Momose, Goro. Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XXV. Mitteilung. Verhalten der Malonsäure bei der Leberdurchblutung 61, 312. 1914.
- Monteverde, N. N., siehe Palladin, W., N. Gromoff und N. N. Monteverde.
- Moraczewski, W. von. Über den Indolgehalt der Verdauungsprodukte von Fibrin und Casein 70, 37. 1915.
- Einfluß der Nahrung und der Bewegung auf den Blutzucker 71, 268. 1915.
- Morgenroth, J. und R. Bieling. Amboceptoren und Receptoren (zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Geschwulstimmunität). I. Mitteilung 68, 85. 1915.
- und J. Tugendreich. Über die spezifische Desinfektionswirkung der Chinaalkaloide 79, 257. 1917.
- Morgenstern, Otto, siehe Kaminer, Gisa und Otto Morgenstern.
- Müller, Franz und S. N. Pinkus. Die physiologische und therapeutische Wirkung von Pankreasextrakten 61, 337. 1914.
- Johannes. Über die physiologische Verwertung synthetischer Fettsäureester. I. Mitteilung 78, 63. 1917.
- und Hans Murschhauser. Die Verwertung der Fettsäureäthylester 78, 63. 1916.
- Muller, P., siehe Bergh, A. A. Hymans v. d. und P. Muller.
- Münzer, E. und W. Neumann. Zur Verwendung des Differentialapparates von Barcroft 81, 319. 1917.

- Münzer, E., siehe Begun, A., R. Herrmann und E. Münzer.
Murschhauser, Hans, siehe Müller, Johannes und Hans Murschhauser.
Nagamachi, A., siehe Haffner, F. und A. Nagamachi.
Nagy, Eugen. Experimenteller Beitrag zur Abhängigkeit der Blutkonzentration vom Blutdruck 89, 329. 1918.
Neuberg, C. Bemerkung über das Phytin 61, 187. 1914.
— Über die Triketohydrindenreaktion 67, 56. 1914.
— Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. II. Über eigenartige Bildung von Acetaldehyd aus verschiedenen Säuren der aliphatischen Reihe durch photokatalytische Vorgänge 67, 59. 1914.
— Über den Abbau der Bernsteinsäure und der α -Crotonsäure zu Acetaldehyd 67, 71. 1914.
— Das Verhalten der α -Ketosäuren zu Mikroorganismen. I. Die Fäulnis von Brenztraubensäure und Oxallessigsäure 67, 90. 1914.
— Desgl. II. Die Fäulnis von α -Ketobuttersäure 67, 122. 1914.
— Ein einfacher Polarisationsapparat für Mikro- und Makrobestimmungen bei weißem Licht 67, 102. 1914.
— Fortgesetzte Untersuchungen über Carboxylase und andere Hefenfermente 71, 1. 1915.
— Zur Frage der Beziehung von Carboxylase zu Zymase 71, 133. 1915.
— Über Farbenreaktionen der Triosen und des Methylglyoxals 71, 150. 1915.
— Hydrotropische Erscheinungen. I. Mitteilung 76, 107. 1916.
— Hornalbumose als teilweiser Ersatz von Fleischeiweiß beim Hunde 78, 233. 1916.
— Über eine allgemeine Beziehung der Aldehyde zur alkoholischen Gärung nebst Bemerkungen über das Koferment der Hefe 88, 145. 1918.
— Überführung der Fructose-diphosphorsäure in Fructose-monophosphorsäure 88, 432. 1918.
— und L. Czapski. Über Carboxylase im Saft aus obergäriger Hefe 67, 9. 1914.
— — Kommen im Harn der Kresolen isomere Substanzen, „Urogol“ und „Urogon“ vor? 67, 28. 1914.
— — Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger Säuren (Brenztraubensäure, Milchsäure, Äpfelsäure, Weinsäure) auf die Vergärung des Traubenzuckers 67, 51. 1914.
— und Eduard Färber. Über den Verlauf der alkoholischen Gärung bei alkalischer Reaktion. I. Zellfreie Gärung in alkalischen Lösungen 78, 238. 1916.
— — Über das Vorkommen emulsinartiger, von den Hefezellen abtrennbarer Fermente in den untergärigen Hefen sowie das Fehlen von Myrosin in Berliner Ober- und Unterhefen 78, 264. 1916.
— — Über die Wirkungsweise der Carboxylase 79, 376. 1917.
— Eduard Färber, Adam Levite und Erwin Schwenk. Über die Hexosediphosphorsäure, ihre Zusammensetzung und die Frage ihrer Rolle bei der alkoholischen Gärung sowie über das Verhalten der Dreikohlenstoffzucker zu Hefen 83, 244. 1917.
— und A. Galambos. Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. I. Über die Art der Beziehungen zwischen der Wirkung mineralischer Katalysatoren und fluoreszierender Farbstoffe 61, 315. 1914.
— und N. Iwanoff. Über das ungleiche Verhalten von Carboxylase und „Zymase“ zu antiseptischen Mitteln 67, 1. 1914.
— und Joh. Kerb. Zuckerfreie Hefegärungen. XV. Über die Bildung von n-Propylalkohol bei der Vergärung von α -Ketobuttersäure 61, 184. 1914.

- Neuberg, C. und Joh. Kerb. Desgl. XVI. Zur Frage der Bildung von Milchsäure bei der Vergärung von Brenztraubensäure durch lebende Hefen nebst Bemerkungen über die Gärungsvorgänge 62, 489. 1914.
- — Über die Rolle des Acetaldehyds bei der Alkoholgärung. Bemerkung zur vorstehenden Mitteilung von S. Kostytschew 64, 251. 1914.
- — Weiteres über die Fällung von Aminosäuren mit Mercuriacetat und Soda 67, 119. 1914.
- — Über die Vorgänge der natürlichen Milchsäurebildung. Zugleich eine Entgegnung an Herrn M. Oppenheimer in Frankfurt a. M. 71, 245. 1915.
- und F. F. Nord. Phytochemische Reduktionen. IV. a) Über die Bildung von n-Amylalkohol durch Hefe. b) Beobachtung über natürliches Vorkommen von n-Amylalkohol 62, 482. 1914.
- — Über die Gärwirkung frischer Hefen bei Gegenwart von Antiseptics 67, 12. 1914.
- — Phytochemische Reduktionen. VI. Bildung von n-Hexylalkohol durch Hefe 67, 24. 1914.
- — Desgl. VII. Die enzymatische Umwandlung des Thio-acetaldehyds in Äthylmercaptan 67, 46. 1914.
- und W. H. Peterson. Die Valeraldehyd- und Amylalkoholgärung der Methyläthylbrenztraubensäure 67, 32. 1914.
- — Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. III. Über die Bildung von Alkalicarbonat aus neutralen Salzen im Licht 67, 63. 1914.
- und Elsa Reinfurth. Die Festlegung der Aldehydstufe bei der alkoholischen Gärung. Ein experimenteller Beweis der Acetaldehyd-Brenztraubensäuretheorie 89, 365. 1918.
- und B. Rewald. Einfache Umlagerungen in der Reihe der Glykole und ihrer stickstoffhaltigen Abkömmlinge. I. Die Bildung von Acetaldehyd aus Äthylenglykol, Äthylendiamin, Colamin, Serin und Isoserin 67, 127. 1914.
- — Das Verhalten der α -Ketosäuren zu Mikroorganismen. III. Die Fäulnis der d-l-Methyläthylbrenztraubensäure 71, 122. 1915.
- — Studien über Methylglyoxalbildung. II. 71, 144. 1915.
- — Einfache Umlagerungen in der Reihe der Glykole und ihrer stickstoffhaltigen Abkömmlinge. II. Die Bildung von Propionaldehyd und Aceton aus Propylenglykol, Propylendiamin, Trimethylenglykol und Trimethylen-diamin 71, 158. 1915.
- und M. Ringer. Über das Wesen der natürlichen Bernsteinsäurebildung. I. Die Bernsteinsäuregärung der α -Ketoglutarsäure 71, 226. 1916.
- — Desgl. II. Die Entstehung von Bernsteinsäure bei der Fäulnis von α -Ketoglutarsäure 71, 237. 1915.
- — Phytochemische Reduktionen. XIII. Der asymmetrische Verlauf der phytochemischen Hydrierung. Die Überführung von racemischem Valeraldehyd (d-l-Methyläthylacetaldehyd) in linksdrehenden Amylalkohol 90, 388. 1918.
- und P. Rosenthal. Über zuckerfreie Hefegärungen. XIV. Fortgesetzte Untersuchungen über die Carboxylase 61, 171. 1914.
- und Olga Rubin. Umwandlung von Fumarsäure, Maleinsäure, Glycerinsäure und Weinsäure in Acetaldehyd 67, 77. 1914.
- — Über die Bildung von Thioschwefelsäure und Schwefelsäure aus Ätherschwefelsäuren und Sulfonsäuren 67, 82. 1914.
- und Erwin Schwenk. Die Gärung der Dioxymaleinsäure 71, 104. 1915.
- — Phytochemische Reduktionen. X. Reduktion von Glykolaldehyd zu Äthylenglykol 71, 114. 1915.

- Neuberg, C. und Erwin Schwenk. Desgl. XI. Die Umwandlung von Äthylidissulfid in Äthylmercaptan 71, 118. 1915.
- — Veränderungen im Alkohol- und Aldehydgehalt von Hefen bei der Aufbewahrung und bei der Autolyse 71, 126. 1915.
- — Kofermentartige Wirkung von Salzen der α -Ketosauren 71, 135. 1915.
- — Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. IV. Photochemische Bildung von Indigo aus Indican 71, 219. 1915.
- — Über Indoxylglucuronsäure 79, 383. 1917.
- und Ernst Welde. Phytochemische Reduktionen. II. Umwandlung aliphatischer Nitrokörper in Aminverbindungen 62, 470. 1914.
- — Desgl. III. Umwandlung aromatischer und fettaromatischer Aldehyde in Alkohole 62, 477. 1914.
- — Desgl. V. Zwischenstufen bei der Umwandlung der Nitrogruppe in die Aminogruppe 67, 18. 1914.
- — Desgl. VIII. Die Überführung des Formaldehyds in Methylalkohol 67, 104. 1914.
- — Desgl. IX. Die Umwandlung von Thiosulfat in Schwefelwasserstoff und Sulfid durch Hefen 67, 111. 1914.
- siehe Djenab, Kemal und Carl Neuberg.
- siehe Durig, A., C. Neuberg und N. Zuntz.
- siehe Mandel, Joh. A. und Carl Neuberg.
- siehe Mayer, Paul und Carl Neuberg.
- Neumann, Rudolf. Über die Aktivierung der Soja-Urease durch menschliches Serum 69, 134. 1915.
- W., siehe Münzer, E. und W. Neumann.
- Nord, F. F., siehe Neuberg, Carl und F. F. Nord.
- Ohlson, Jh., siehe Euler, H., Hj. Ohlson und D. Johansson.
- Ohlsson, Erik. Eine bequeme Methode zur quantitativen Bestimmung der β -Oxybuttersäure im Harn 77, 232. 1916.
- Oijen, L. W. H. van. Zur Kenntnis der antagonistischen Salzwirkungen 87, 418. 1918.
- Oppenheim, Kurt, siehe Blumenthal, Ferdinand und Kurt Oppenheim.
- Oppenheimer, Carl. Über die Zulässigkeit der Calorie als physiologische Maßeinheit 79, 302. 1917.
- Oppler, Berthold. Kritisch-experimentelle Untersuchungen über Abderhaldens „spezifische“ Abwehrfermente 75, 211. 1916.
- Ornstein, L. Stoffwechselversuche mit rectaler Ernährung 87, 217. 1918.
- Oryng, Thaddäus und Wolfgang Pauli. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XIX. Über Neutralseiweißverbindungen 70, 368. 1915.
- Oseki, S. (Fukuoka). Untersuchungen über qualitativ unzureichende Ernährung 65, 158. 1914.
- Osterhout, W. J. V. Über den Temperaturkoeffizienten des elektrischen Leitvermögens im lebenden und toten Gewebe 67, 272. 1914.
- Ostwald, Wolfgang. Die Bedeutung der Elektrolyte für Quellungsprozesse 77, 329. 1916.
- Paladino, Raffaele. Untersuchung über die Fettstoffe in der Leber der Selachier (*Amyliobatis aquila*) 69, 192. 1915.
- Palladin, W., N. Gromoff und N. N. Monteverde. Zur Kenntnis der Carboxylase 62, 137. 1914.
- und E. Lowtschinowskaja. Durch abgetötete Hefen hervorgerufene Oxydationen und Reduktionen auf Kosten des Wassers 65, 129. 1914.

- Palitzsch, Sven. Über die Anwendung von Borax- und Borsäurelösungen bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers 70, 333. 1915.
- Palm, Bj. Über die Vermehrung von *Bacillus Delbrücki* in lactose- bzw. glucosehaltigen Nährlösungen 67, 209. 1914.
- Parnas, J. und Richard Wagner. Über den Kohlenhydratumsatz isolierter Amphibienmuskeln und über die Beziehungen zwischen Kohlenhydratschwund und Milchsäurebildung im Muskel 61, 387. 1914.
- Parsamow, O. S. Einige experimentelle Untersuchungen über die Frage der Entstehung und Spezifität der Blutfermente bei Anwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens 66, 269. 1914.
- Partsch, Fr., siehe Stuber, B. und Fr. Partsch.
- Pauli, Wolfgang. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XX. Zur allgemeinen Chemie der Caseinate. I. 70, 489. 1915.
- Die Hydratation der Eiweißionen 70, 504. 1915.
- und Max Hirschfeld. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XVIII. Die Proteinsalze verschiedener Säuren 62, 245. 1914.
- und Johann Matula. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XXI. Über Silbersalzproteine 80, 187. 1917.
- siehe Fernau, A. und W. Pauli.
- siehe Oryng, Thaddäus und Wolfgang Pauli.
- Pauly, H. Stereoisomerie und Elektronentheorie 67, 439. 1914.
- Pechstein, Heinrich. Die Reaktionen des ruhenden und arbeitenden Froschmuskels 68, 140. 1916.
- siehe Michaelis, L. und H. Pechstein.
- Perutz, Alfred und Max Rosemann. Über eine biologische Methode zur direkten quantitativen Bestimmung des Fibrinogens im Blute 90, 53. 1918.
- Pescheck, Ernst. Weitere Versuche über die stickstoffsparende Wirkung von Natriumacetat beim Wiederkäuer 62, 186. 1914.
- Peterson, W. H., siehe Neuberg, C. und W. H. Peterson.
- Pighini, Giacomo. Chemische und biochemische Untersuchungen über das Nervensystem unter normalen und pathologischen Bedingungen. VI. Mitteilung. Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei der progressiven Paralyse. II. 63, 304. 1914.
- Desgl. VII. Mitteilung 63, 336. 1914.
- Pincussohn, Ludwig und Charlotte Krause. Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Blutes. III. Über Nucleasen und glucosidspaltende Fermente 63, 269. 1914.
- und Kurt Rüdiger von Roques. Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Blutes. IV. Untersuchung der Formbestandteile des Blutes auf proteolytische Fähigkeiten 64, 1. 1914.
- Pinkus, S. N., siehe Müller, Franz und S. N. Pinkus.
- Pohl, Julius. Über den Purinstoffwechsel nach Giften 78, 200. 1916.
- Polányi, M. Adsorption, Quellung und osmotischer Druck von Kolloiden 66, 258. 1914.
- Polimanti, Osw. Über die Verteilung des Glykogens im Blute während der Resorption der Kohlenhydrate im Darmrohr 64, 490. 1914.
- Über den Fettgehalt und die biologische Bedeutung desselben für die Fische und ihren Aufenthaltsort, sowie über den Fettgehalt je nach dem Alter der Fische 69, 145. 1915.

- Polimanti, Osw. Untersuchungen über den Koeffizienten des osmotischen Druckes von *Bombyx mori* L. während des ganzen Zeitraumes seiner Entwicklung 70, 74. 1915.
- Porges, Otto. Bemerkungen zu K. A. Hasselbalch: Die „reduzierte“ und die „regulierte“ Wasserstoffzahl des Blutes 77, 241. 1916.
- Pozzi, W., siehe Siegfried, M. und W. Pozzi.
- Prášek, E., siehe Landsteiner, K. und E. Prášek.
- Prorok, Artur, siehe Löb, Walter und Artur Prorok.
- Purjesz, Bela von, siehe Elfer, Aladar und Purjesz.
- Radsma, W. Über die Agglutination roter Blutkörperchen und die Hofmeisterschen Reihen 89, 211. 1918.
- Raeder, J. C. Über die Wirkung der intravenösen Infusion von Chlornatriumlösungen, Säuren und Alkalien auf den respiratorischen Stoffwechsel bei der Urethannarkose 69, 257. 1915.
- Rahn, Otto. Der Einfluß der Temperatur und der Gifte auf Enzymwirkung, Gärung und Wachstum 72, 351. 1916.
- Biochemische Betrachtungen über Vererbung und über die Grenzen der Körpergröße und der Lebensdauer 74, 243. 1916.
- Rainer, Josef, siehe Fränkel, Sigmund und Josef Rainer.
- Ranc, Albert. Untersuchungen über die Wirkung von ultravioletten Strahlen auf die Lävulose. Bildung von Formaldehyd und Kohlenoxyd 64, 257. 1914.
- Rasmussen, H. Baggesgaard. Beiträge zur Kenntnis der Alkaloidbildung in den Pflanzen. I. Mitteilung. Orientierende Untersuchungen über den Protein- und Nicotiningehalt der Tabakspflanze während des Wachstums 69, 461. 1915.
- Rebello-Alves, S., siehe Benedicenti, A. und S. Rebello-Alves.
- Reichel, Heinrich, siehe Brezina, Ernst und Heinrich Reichel.
- Reinfurth, Elsa, siehe Neuberg, Carl und Elsa Reinfurth.
- Reischle, Ferdinand, siehe Buchner, Eduard und Ferdinand Reischle.
- Resch, Alfred. Kataphorethische Versuche mit Thrombin und Fibrinogen 78, 297. 1917.
- Rewald, Bruno, siehe Neuberg, Carl und Bruno Rewald.
- Rhein, M. Über den Abbau des Tyrosins durch *Bact. coli phenologenes* nebst einer Notiz über die Zusammensetzung der Harnphenole des Menschen 87, 123. 1918.
- Über die Bildung von Phenol im menschlichen Darm 84, 246. 1917.
- Richardson, Henry B. Der Einfluß von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten auf die Glykogenbildung in der überlebenden Schildkrötenleber, ein weiterer Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten 70, 171. 1915.
- Ringer, M., siehe Neuberg, C. und M. Ringer.
- Rippstein, Erwin. Experimentelle Untersuchungen über das Wesen der Bergkrankheit 80, 163. 1917.
- Roed-Müller, Regitze, siehe Andersen, A. C. und Regitze Roed-Müller.
- Röhmnnann, F. Über die Ernährung von Mäusen mit einer aus einfachen Nahrungsstoffen zusammengesetzten Nahrung 64, 30. 1914.
- Weitere Beobachtungen über die Wirkungen des Bluteserums nach intravenöser Einspritzung von Rohrzucker 72, 26. 1915.
- Beiträge zur Kenntnis der Bestandteile des Wollfetts 77, 298. 1916.
- Über die durch parenterale Rohrzuckerinjektionen „hervorgelockten“ Fermente des Bluteserums von trächtigen Kaninchen 84, 382. 1917.
- Über die Bildung von Milchezucker aus Stärke durch die „hervorgelockten“ Fermente des Rohrzuckerserums 84, 399. 1917.

- Röhm ann, F. und T. Kumagai. Bildung von Milchzucker aus Lävulose durch Blutserum, das nach parenteraler Zufuhr von Rohrzucker gewonnen wurde **61, 464. 1914.**
- Rohland, Paul. Die Adsorptionsfähigkeit der Böden **63, 87. 1914.**
 — Zur Theorie der Klärung und Reinigung der Abwässer **67, 318. 1914.**
- Rohonyi, H. Ionenpermeabilität und Membranpotential **66, 231. 1914.**
 — Zur Theorie der bioelektrischen Ströme **66, 248. 1914.**
- Róna, Elisabeth. I. Über die Reduktion des Zimtaldehyds durch Hefe. II. Vergärung von Benzylbrenztraubensäure **67, 137. 1914.**
 — P. und Z. Bien. Zur Kenntnis der Esterase des Blutes. VI. Vergleichende Untersuchungen über Pankreaslipase und Blutesterase **64, 13. 1914.**
 — und Koloman von Tóth. Über die Adsorption des Traubenzuckers. II. **64, 288. 1914.**
 — und G. G. Wilenko. Beiträge zur Frage der Glykolyse. IV. **62, 1. 1914.**
 — und Arvo Ylppö. Über den Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration auf die Sauerstoffdissoziationskurve des Hämoglobins **76, 187. 1916.**
 — siehe Freundlich, H. und P. Rona.
 — siehe Michaelis, L. und P. Rona.
- Roques, Kurt Rüdiger von, siehe Pincussohn, Ludwig und Kurt Rüdiger von Roques.
- Rosemann, Max, siehe Perutz, Alfred und Max Rosemann.
- Rosenberg, Artur H. Bestimmung von freiem Aminosäurestickstoff im Blute nach van Slyke mit salzsaurer Sublimatlösung **62, 157. 1914.**
 — S., siehe Loewy, A. und S. Rosenberg.
- Rosenbloom, Jacob, siehe Mc Kelvie, James P. und Jacob Rosenbloom.
- Rosenfeld, Rudolf A. P., siehe Jacoby, Martin und Rudolf A. P. Rosenfeld.
- Rosenthal, P., siehe Neuberg, C. und P. Rosenthal.
- Rubin, Olga, siehe Neuberg, C. und Olga Rubin.
- Sachs, H. und K. Altmann. Die „Hydrolytät“ des Komplements und ihre Ursachen **78, 46. 1916.**
 — siehe Kudicke, R. und H. Sachs.
- Sakai, S. Zur Pathogenese der Lipämie **62, 387. 1914.**
- Salkowski, E. Über den Nachweis von Quecksilber im Harn und den Organen nebst Beobachtungen über das Verhalten einiger unlöslicher Quecksilberverbindungen im Organismus **61, 27. 1914.**
 — Über die Verbreitung der Aldehydbildung durch Kaliumpermanganat **67, 349. 1914.**
 — Zur Kenntnis einiger Formaldehydreaktionen **68, 337. 1915.**
 — Über die Verwertung des Blutes zur menschlichen Ernährung und das Verhalten des Formaldehyds im Organismus **71, 365. 1915.**
 — Zur Kenntnis der Bindungen des Schwefels im Harn **79, 68. 1917.**
 — Zur Kenntnis des Anästhesins und der Isäthionyl-p-aminobenzoessäure **79, 81. 1917.**
 — Über essigsaures Wismut **79, 96. 1917.**
 — Notiz über Vorläufer der Methode von Kjeldahl zur Bestimmung des Stickstoffs **82, 60. 1917.**
 — Zur Frage der Säurewirkung beim Pflanzenfresser und Fleischfresser **82, 64. 1917.**
 — Zum Verhalten des Urotropins und Formaldehyds im Organismus **87, 143. 1918.**
 — Über das biochemische Verhalten der Amidomethylschwefligen Säure **89, 178. 1918.**

- Salomon, C. Über die colorimetrische Bestimmung des Blutzuckers durch Reduktion der Pikrinsäure. (Beiträge zur Kenntnis der Methode und ihrer Anwendung in der Pathochemie) 90, 39. 1918.
- Salus, Gottlieb. Das Abderhaldensche Dialysierverfahren und die Anaphylaxie 65, 381. 1914.
- Über antigene Eigenschaften tierischen Eiweißes 67, 357. 1914.
- Die Bakterienadsorption durch Bolus 84, 378. 1917.
- Sassa, Rempo. Über die quantitative Bestimmung der Oxyproteinsäurefraktion im normalen und pathologischen Harn 64, 195. 1914.
- Sato, A., siehe Löb, Walther und A. Sato.
- Scaffidi, Vittorio. Über die Fähigkeit der normalen und der der fettigen Degeneration verfallenen überlebenden Froschleber, Zucker zu bilden 68, 320. 1915.
- Einfluß des Schüttelns, der ultravioletten Strahlen und der Röntgenstrahlen auf das Komplement und den hämolytischen Amboceptor 69, 162. 1915.
- Schaeffer, Hans. Die Desinfektionswirkung der Chininderivate gegenüber Diphtheriebazillen 83, 269. 1917.
- Schanz, Fritz. Die Wirkung des Lichtes auf die lebenden Organismen 71, 406. 1915.
- Schapiro, F. Über die Wirkung der Digitalis allein und in Kombination mit Adrenalin und Schilddrüse auf das Herz von *Rana esculenta* 73, 1. 1916.
- Schataloff, W., siehe Zaleski, W. und W. Schataloff.
- Scheminzky, F. Photographischer Nachweis von Emanationen bei biochemischen Prozessen 77, 14. 1916.
- Schenitzky, Ch. Zur Methodik der Ammoniakbestimmung des menschlichen Harnes; vergleichende Bestimmungen mit den Apparaten Schlösings, Krüger-Reich-Schittenhelms und Hahns 76, 177. 1916.
- Schiff, E., siehe Karczag, L. und E. Schiff.
- Schill, Emerich. Über die Verwertbarkeit der Hefe im tierischen Organismus 87, 163. 1918.
- Schillinger, L., siehe Berczeller, L. und L. Schillinger.
- Schmidt, Rudolf. Weitere Untersuchungen über Fermente im Darminhalt (Meconium) und Mageninhalt menschlicher Foeten und Neugeborener 63, 287. 1914.
- V. Über alimentäre Glucosurie bei einem Rattenstamm mit Hyperglykämie 81, 209. 1917.
- und K. A. Heiberg. II. Über das Verhalten der Pankreasinseln bei den betreffenden Ratten 81, 209. 1917.
- Schneyer, J. Eine Methode zur quantitativen Milchsäurebestimmung im Harn 70, 294. 1915.
- Schönfeld, Alexandra, siehe Friedemann, Ulrich u. Alexandra Schönfeld.
- Schreuder, Albert. Über das Verhalten einiger neutraler Saponinsubstanzen zu isolierten Körperzellen 88, 363. 1918.
- Schubert, E., siehe Elias, H. und E. Schubert.
- Schulemann, Werner. Die vitale Färbung mit sauren Farbstoffen in ihrer Bedeutung für Anatomie, Physiologie, Pathologie und Pharmakologie 80, 1. 1917.
- Schulz, Hugo. Über den Kieselsäuregehalt der menschlichen Bauchspeicheldrüse mit Bemerkungen über die Gewichtsverhältnisse der Drüse in den verschiedenen Lebensaltern 70, 464. 1915.
- Schweizer, Karl. Zur Kenntnis der Desaminierung 78, 37. 1916.
- Schwenk, Erwin. Verhalten des 3-Oxythionaphtens (Thioindoxyls) im Organismus und über das Thioindican 72, 383. 1916.

- Schwenk, Erwin und Ad. Jolles. Darstellung des Harnindicans. II. Mitteilung 69, 467. 1915.
- siehe Jolles, Ad. und Erw. Schwenk.
- siehe Neuberg, Carl und Erwin Schwenk.
- siehe Neuberg, Carl, Eduard Farber, Adam Levite und Erwin Schwenk.
- Secchi, Rizzardo. Über die Wirkung der Salzsäure auf die Alkalischecheidung 67, 143. 1914.
- Über den Ca- und Mg-Stoffwechsel bei Hyperchlorhydrie 67, 153. 1914.
- Seiner, M., siehe Berczeller, L. und M. Seiner.
- siehe Krauß, J. und M. Seiner.
- Semper, L., siehe Meisenheimer, J. und L. Semper.
- Sieburg, Ernst. Zur Kenntnis der Formaldehyd-Schwefelsäure-Reaktion 74, 371. 1916.
- Siegfried, M. Über die Beeinflussung von Reaktionsgeschwindigkeiten durch Lipide 86, 98. 1918.
- und W. Pozzi. Über die Bestimmung kleiner Bleimengen. I. Mitteilung 61, 149. 1914.
- und R. Zimmermann. Über die Methode zur getrennten Bestimmung von Phenol und Parakresol im Harn 70, 124. 1915.
- Siegmund, Wilhelm. Über die Einwirkung von Stoffwechselendprodukten auf die Pflanzen. I. Einwirkung N-haltiger pflanzlicher Stoffwechselendprodukte auf die Keimung von Samen (Alkaloide) 62, 299. 1914.
- Desgl. II. Einwirkung N-freier pflanzlicher Stoffwechselendprodukte auf die Keimung der Samen (Glucoside, Gerbstoffe und ihre Spaltungsprodukte) 62, 339. 1914.
- Silberstein, Fritz. Über die bei der Wassermannschen Reaktion wirkenden Bestandteile der alkoholischen Gärung 88, 1. 1918.
- Simon, Friedrich. Über das Verhalten des formaldehydschwefligsauren (oxymethylsulfonsauren) Natriums im Organismus nebst Bemerkungen über seine therapeutische Verwendbarkeit 65, 71. 1914.
- Über die Autolyse normaler und nephritischer Nieren 67, 483. 1914.
- Sjollema, B. und C. W. G. Hetterschy. Über mikrochemische Stickstoffbestimmung 84, 359. 1917.
- Über die Bestimmungen von Reststickstoff im Blute 84, 371. 1917.
- Skraup, Siegfried, siehe Buchner, Eduard und Siegfried Skraup.
- Spiegel, L. Doppelbindung und Elektronentheorie 76, 313. 1916.
- Spiro, K. Die oligodynamische Wirkung des Kupfers. Ein Beitrag zur Lehre vom Antagonismus 74, 265. 1916.
- siehe Koppel, Max und K. Spiro.
- Stadelmann, E., siehe Boruttau, H. und E. Stadelmann.
- Stadler, Hermann, siehe Heubner, Wolfgang und Hermann Stadler.
- Stawraki, W. Zur Frage nach der fermentativen Tätigkeit des Blutes und der Organgewebe bei Pankreasexstirpation. II. Mitteilung. Über die Nuclease 69, 363. 1915.
- Zur Frage nach der fermentativen Tätigkeit des Blutes und der Organgewebe bei Pankreasexstirpation. III. Über die Diastase 69, 370. 1915.
- Stepp, Wilhelm. Zur Methodik der Kohlenstoffbestimmung auf nassem Wege 87, 135. 1918.
- Stern, L., siehe Batelli, F. und L. Stern.
- Steuber, Marie, siehe Brahm, C., R. von der Heide, Marie Steuber und N. Zuntz.
- siehe von der Heide, R. M. Steuber und N. Zuntz.
- Stoklasa, Julius. Ist das Kaliumion an der Eiweißsynthese in der Pflanzenzelle beteiligt? 78, 107. 1916.

- Stoklassa, Julius.** Über die Abhängigkeit der Resorption des Kaliumions von der Gegenwart des Natriumions im Organismus der Zuckerrübe 72, 260. 1916.
- Die physiologische Bedeutung des Kaliums in der Pflanze. Erwiderung auf die Mitteilung Th. Weevers 82, 310. 1917.
- Über die Verbreitung des Aluminium-Ions in der Pflanzenwelt 88, 292. 1918.
- Straub, H. und Klothilde Meier.** Blutgasanalysen. I. Qualitativer und quantitativer Nachweis von Säuren in kleinen Blutmengen durch Bestimmung von Verteilungsgleichgewichten 89, 156. 1918.
- Desgl. II. Hämoglobin als Indicator. Ein Beitrag zur Theorie der Indicatoren 90, 305. 1918.
- Walther. Chemischer Bau und pharmakologische Wirksamkeit in der Digitalisgruppe 75, 132. 1916.
- Über die Entwicklung der typischen Blattglucoside in der keimenden und wachsenden Digitalispflanze 82, 48. 1917.
- Strauß, H.** Angeborenes Fehlen beider Nebennieren und Morbus Addisoni (mit kritischen Betrachtungen zur Biochemie des Adrenalsystems) 79, 51. 1917.
- Streuli, Hans.** Das Verhalten von schilddrüsenlosen, milzlosen, schilddrüsen- und milzlosen Tieren bei O₂-Mangel, zugleich ein Beitrag zur Theorie der Bergkrankheit 87, 359. 1918.
- Stuber, B.** Über Agglutinine 77, 388. 1916.
- und R. Heim. Untersuchungen zur Lehre von der Blutgerinnung. I. Mitteilung 77, 333. 1916.
- — Desgl. II. Mitteilung 77, 358. 1916.
- und Fr. Partsch. Untersuchungen zur Lehre von der Blutgerinnung. III. Mitteilung 77, 375. 1916.
- Stutzer, A.** Untersuchungen über die Wirkung gewisser Arten von Milchsäurebakterien auf Eiweiß und auf andere Stickstoffverbindungen 70, 299. 1915.
- Ein Beitrag zur Biochemie der Pflanzen 80, 143. 1917.
- und W. Haupt. Die Bestimmung sehr geringer Mengen von freien Säuren oder alkalisch reagierenden Stoffen in Flüssigkeiten vegetabilischen oder animalischen Ursprungs 69, 305. 1915.
- Suárez, P.** Über Maisernährung in Beziehung zur Pellagrafrage 77, 17. 1916.
- Sugga,** siehe Jacoby, Martin und Sugga.
- Suto, K.** Über die Oxydation von Aminen 71, 169. 1915.
- Svanberg, Olof,** siehe Euler, Hans und Olof Svanberg.
- Swart, S. P.,** siehe Bloeme, P. L. J. de, S. P. Swart und A. J. L. Terwen.
- Szalágyi, K.** Refraktions- und Dispersionsbestimmungen an Fetten und Ölen 66, 149. 1914.
- und Alexander Kriwuscha. Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und die physikalischen Eigenschaften des Enten- und Hühnerharnes 66, 122. 1914.
- Über das Verhalten einiger Aminosäuren im Stoffwechsel der Vögel 66, 139. 1914.
- Über die Ausnutzung des Maises bei Hühnern, Enten und Gänsen 88, 286. 1918.
- Szandicz, Stephan,** siehe Willheim, Robert und Stephan Szandicz.
- Szanyi, St.,** siehe Gratz, P. und St. Szanyi.
- Szegö, E.,** siehe Berczeller, L. und E. Szegö.
- Szili, Alexander.** Untersuchungen über die Reaktion der Frauenmilch 84, 194. 1917.

- Tachau, Paul. Versuche über einseitige Ernährung. I. Mitteilung 65, 253. 1914.
- Desgl. II. Mitteilung. Wasserverteilung und Ödembildung bei Salzzufuhr 67, 338. 1914.
- Tangl, Franz. Über die Gültigkeit des Rubnerschen Wachstumsgesetzes in verschiedenen Tierklassen 89, 283. 1918.
- und K. Bodon. Beitrag zur physikalischen Chemie der weißen Blutkörperchen und des Eiters 84, 183. 1917.
- Teichmann, Ernst. Die Empfindlichkeit von Naganastämmen gegen Arsen und Antimon 81, 284. 1917.
- Terwen, A. J. L., siehe Bloeme, P. L. J. de, S. P. Swart und A. J. L. Terwen.
- Thar, Helmuth und Nina Kotschneff. Beiträge zur Kenntnis der Abderhaldenschen Reaktion 63, 483. 1914.
- — Weitere Beiträge zur Kenntnis der Abderhaldenschen Reaktion 69, 389. 1915.
- Thaysen, Th. E. Heß. Beiträge zur physiologischen Chemie des Cholesterins und der Cholesterinester. I. Die Digitoninmethode zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und der Cholesterinester 62, 89. 1914.
- Desgl. II. Der Gehalt normaler Organe an Cholesterin und Cholesterinestern 62, 115. 1914.
- Thorsch, Margarete. Versuche über die Veränderungen von Blutkörperchen durch Osmium und Alkohol 64, 230. 1914.
- Über die Einwirkung von Alkohol und Osmium auf die bindenden Gruppen der Bakterien 66, 486. 1914.
- Untersuchungen über die 3. Komponente des Komplementes 68, 67. 1915.
- Tóth, Koloman von, siehe Rona, Peter und Koloman von Tóth.
- Traczewski, C. F. von, siehe Bürgi, E. und C. F. von Traczewski.
- Traube, J. Bemerkungen zu der Mitteilung von R. Höber: Beitrag zur physikalischen Chemie der Vitalfärbung 69, 309. 1915.
- Tugendreich, J., siehe Morgenroth, J. und J. Tugendreich.
- Uggla, Beth af. Über Eiweißfällung durch Eiweiß 61, 469. 1914.
- Ujihara, K. Über Herkunft und Art des mit verdünnter Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers der Exsudate 61, 55. 1914.
- Umeda, N., siehe Jacoby, Martin und N. Umeda.
- Unger, Rudolf. Untersuchungen über den Einfluß von anorganischen Lösungen auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks 61, 103. 1914.
- Über physikalisch-chemische Eigenschaften des isolierten Froschrückenmarks und seiner Gefäßhaut 80, 364. 1917.
- Über den Einfluß der Temperatur auf Wirkungsstärke und Oberflächenaktivität der Narkotika 89, 238. 1918.
- Unna, P. G. Die Rolle des Sauerstoffs bei chemischen Einwirkungen auf das tierische Gewebe 79, 355. 1917.
- Vandevelde, A. J. J. Kritische Auflösungstemperaturen und hämolytische Eigenschaften 63, 402. 1914.
- Vanysek, Fr. Beiträge zur physiologischen Wirkung einiger proteinogener Amine 67, 221. 1915.
- Berichtigung 68, 350. 1915.
- Verzár, F. Die Verbrennung des Zuckers im Pankreasdiabetes. V. Mitteilung 66, 75. 1914.
- Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels nach Untersuchungen mit vitalen Farbstoffen 90, 63. 1918.
- und J. Krauß. Die Verbrennung des Zuckers im Pankreasdiabetes. III. Der Zuckerverbrauch des überlebenden Darmes von pankreasdiabetischen Hunden 66, 48. 1914.

- Völtz, Wilhelm. Nährstoffbilanzen für Rohstoffe und ihre Erzeugnisse bei der alkoholischen Gärung **69**, 334. 1915.
- und Walter Dietrich. Über die Geschwindigkeit der Alkoholresorption und -Oxydation durch den an Alkohol gewöhnten, bzw. durch den nicht daran gewöhnten tierischen Organismus. Die Beteiligung des Alkohols am Gesamtstoffwechsel **68**, 118. 1915.
- Voigt, J. Untersuchungen über die Verteilung und das Schicksal des kolloiden Silbers im Säugetierkörper. I. Zur Kenntnis des kolloiden Silbers **62**, 280. 1914.
- Berichtigung zu: Untersuchungen über die Verteilung und das Schicksal des kolloiden Silbers im Säugetierkörper. I. Zur Kenntnis des kolloiden Silbers **63**, 497. 1914.
- Über die Verteilung und das Schicksal des kolloidalen Silbers im Säugetierkörper. II. Was erfahren wir aus quantitativen Analysen über die Verteilung? **63**, 409. 1914.
- Desgl. III. **63**, 477. 1915.
- Berichtigung zum Beitrag: „Über die Verteilung und das Schicksal des kolloiden Silbers im Säugetierkörper“. III. **63**, 470. 1915.
- Die Verteilung und das Schicksal des kolloiden Silbers im Säugetierkörper. IV. **73**, 211. 1916.
- Über die Verteilung des kolloiden Jodsilbers im Säugetierkörper nach intravenöser Injektion **89**, 220. 1918.
- Wacker, Leonhard. Physikalische und chemische Vorgänge im überlebenden Muskel als Ursache der Totenstarre **75**, 101. 1916.
- Die Kohlensäureabgabe des absterbenden Muskels als Ursache der Lösung der Totenstarre **79**, 118. 1917.
- Wagner, Richard. Über Nebennierenkephalin und andere Lipide der Nebennierenrinde **64**, 72. 1914.
- siehe Parnas, J. und Richard Wagner.
- R. J. Die Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration kleinster Flüssigkeitsmengen **74**, 239. 1916.
- Walbum, L. E. Die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration für die Hämolyse **63**, 221. 1914.
- Walker, E. W. Ainley, siehe Georges Dreyer und E. W. Ainley Walker.
- Warburg, E. J., siehe Hasselbalch, K. A. und E. J. Warburg.
- Weevers, Th. Die physiologische Bedeutung des Kaliums in der Pflanze **78**, 354. 1917.
- Desgl. Schlußwiderung auf die Mitteilung Stoklasas **89**, 281. 1918.
- Weichardt, Wolfgang und Hermann Apitzsch. Über Fermentanregung **90**, 337. 1918.
- Weil, Edmund. Über die Beziehung der Bindung zur Wirkung des Komplementes bei der Hämolyse **65**, 332. 1914.
- Weiser, Stephan. Zur Kenntnis des Einflusses kalkarmer Nahrung auf die Zusammensetzung der wachsenden Knochen **66**, 95. 1914.
- Weiß, Moritz. Über ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Urochromogens und über Untersuchungen betreffend die Natur dieses Körpers **81**, 342. 1917.
- Welde, Ernst, siehe Neuberg, Carl und Ernst Welde.
- Weltmann, Oskar. Experimentelle Untersuchungen über die Hämoclonen **65**, 440. 1914.
- Wierzchowski, Wilhelm. Über „mechanische Denaturierung“ von Eiweißkörpern und das Trocknen von Organen zwecks biologischer Untersuchung **81**, 278. 1917.

- Wiener, Adele. Beitrag zum mikroskopischen Nachweis des Eisens in der Pflanze, insbesondere des „maskierten“ 77, 27. 1916.
- Wilenko, G. G., siehe Rona, P. und G. G. Wilenko.
- Willberg, M. A. Die natürliche Resistenz einiger Tiere dem Atropin gegenüber 66, 389. 1914.
- Willheim, Robert und Stephan Szandicz. Über das Verhalten des Serums gegenüber nativen Placentazellen 65, 219. 1914.
- Winterstein, Hans. Beiträge zur Kenntnis der Narkose. II. Der Einfluß der Narkose auf den Gaswechsel des Froschrückenmarks 61, 81. 1914.
- Neue Untersuchungen über die physikalisch-chemische Regulierung der Atmung 70, 45. 1915.
- Beiträge zur Kenntnis der Narkose. III. Narkose und Erstickung 70, 130. 1915.
- Desgl. IV. Narkose und Permeabilität 75, 71. 1916.
- Über osmotische und kolloidale Eigenschaften des Muskels 75, 48. 1916.
- Erwiderung auf die Bemerkungen Höbers zu meiner Darstellung der Permeabilitätstheorie der Narkose 77, 53. 1916.
- Wohlgemuth, J. Über die Zusammensetzung des Blutes und über das Verhalten des Blutdruckes im Wüstenklima 79, 290. 1917.
- Wolf, Charles G. L. Eiweißstoffwechsel nach Hunger und Aufnahme großer Mengen körpereigenen und körperfremden Eiweißes 63, 58. 1914.
- Wolffenstein, R., siehe Loewy, A. und R. Wolffenstein.
- Wrede, Fritz. Synthese von zwei neuen Disacchariden und ihr biologisches Verhalten 88, 96. 1917.
- Yamada, Motoi. Studien über die Blutgerinnung und über die Beziehungen zwischen Schilddrüse und Knochenmark sowie Milz und Knochenmark 87, 273. 1918.
- Methodische Untersuchungen über das Haldane-Hendersonsche Verfahren der Bestimmung der alveolären CO_2 -Spannung und über den Einfluß von Sauerstoff auf die Erregbarkeit des Atemzentrums 89, 27. 1918.
- Yanagawa, Hanakichi. Über das Wesen der violetten Nitroprussidnatriumreaktion im Harn 61, 256. 1914.
- Ylppö, Arvo. Über Magenatmung beim Menschen 78, 273. 1917.
- siehe Rona, Peter und Arvo Ylppö.
- Zahn, Kurt. Über das Schicksal des Papaverins im tierischen Organismus 68, 444. 1915.
- Zaleski, W. Über die Alkoholoxydation durch die Samenpflanzen 69, 289. 1915.
- und W. Schataloff. Beiträge zur Kenntnis der Eiweißumwandlung in der Hefe. II. Über den Einfluß des Mediums auf den Eiweißabbau der Hefe 69, 294. 1915.
- Zieger, Rudolf. Zur Kenntnis der Katalase der niederen Tiere 69, 39. 1915.
- Ziegler, J., siehe Bechhold, H. und J. Ziegler 64, 471. 1914.
- Zimmermann, R., siehe Siegfried, M. und R. Zimmermann.
- Zlataroff, A. Phytobiochemische Studien. I. Mitteilung 75, 200. 1916.
- Beitrag zur Frage der quantitativen Bestimmung der Phosphorsäure in pflanzlichen Materialien 76, 218. 1916.
- Zuntz, N. Bemerkungen zu der von Gad-Andresen beschriebenen „neuen“ Methode zur Bestimmung von Kohlenoxyd im Blute 78, 231. 1916.
- und A. Loewy. Weitere Untersuchungen über den Einfluß der Kriegskost auf den Stoffwechsel 90, 244. 1918.
- siehe Brahm, C., R. von der Heide, Marie Steuber und N. Zuntz.
- siehe Durig, A., C. Neuberg und N. Zuntz.
- siehe von der Heide, R., M. Steuber und N. Zuntz.

Sachregister.

- Abbau, Der — anderer Eiweißbestandteile (Wolf) 63, 70. 1914.
- Über den — der Bernsteinsäure und der α -Crotonsäure zu Acetaldehyd (Neuberg) 67, 71. 1914.
- Über den biochemischen — sekundärer und tertiärer Amine durch Hefen und Schimmelpilze (Ehrlich) 75, 417. 1916.
- Die Wirkung der Seifen auf den fermentativen — der Stärke und des Glykogens (Kende) 82, 9. 1917.
- Über den — des Tyrosins durch *Bact. coli phenologenes* nebst einer Notiz über die Zusammensetzung der Harnphenole des Menschen (Rhein) 87, 123. 1918.
- Abbauprodukte, Entfernung von — durch Dialyse (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Untersuchungen über die Resorption des Eiweißes und einiger seiner — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllerfeldt) 82, 188. 1917.
- Abbauversuche, Über — mit dem Dialysierverfahren (Oppler) 75, 269. 1916.
- Abderhaldensche Reaktion, Beiträge zur Kenntnis der — (Thar und Kotschneff) 63, 483. 1914.
- Weitere Beiträge zur Kenntnis der — (Thar und Kotschneff) 69, 389. 1915.
- Über Untersuchungen mit der — über den Thymusabbau (Kaminer und Morgenstern) 84, 328. 1917.
- s. auch unter „Dialysierverfahren“.
- Abietinsäures Kalium. Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 157. 1916.
- Absorption, Quellungsbeeinflussung und — (Polányi) 66, 258. 1914.
- Abtötungswerte, — der einfachsalzsauren und doppelsalzsauren Chininderivate gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 281, 282. 1917.
- Die — der Alkohole der aliphatischen Reihe gegenüber Diphtheriebacillen (Schaeffer) 83, 300. 1917.
- Abtötungswirkung, Die — der Alkohole der aliphatischen Reihe gegenüber Diphtheriebacillen (Schaeffer) 83, 300. 1917.
- Abwässer, Zur Theorie der Klärung und Reinigung der — (Rohland) 67, 318. 1914.
- Abwehrfermente, Kritisch-experimentelle Untersuchungen über Abderhaldens „spezifische“ — (Oppler) 75, 211. 1916.
- Acetaldehyd, Verhalten der Isovaleriansäure und des — bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere (Iwamura) 61, 302. 1914.
- Zur Frage der Bildung von — bei der alkoholischen Gärung (Kostytschew) 64, 237. 1914.

- Acetaldehyd, Über die Rolle des — bei der Alkoholgärung (Neuberg und Kerb) 64, 251. 1914.
- Über eigenartige Bildung von — aus verschiedenen Säuren der aliphatischen Reihe durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 59. 1914.
 - Über den Abbau der Bernsteinsäure und der α -Crotonsäure zu — (Neuberg) 67, 71. 1914.
 - Umwandlung von Fumarsäure, Maleinsäure, Glycerinsäure und Weinsäure in — (Neuberg und Rubin) 67, 77. 1914.
 - Überführung von Äthylendiamin in — (Neuberg und Rewald) 67, 131. 1914.
 - Überführung von Aminoäthylalkohol in — (Neuberg und Rewald) 67, 132. 1914.
 - Überführung von Serin und Isoserin in — (Neuberg und Rewald) 67, 133. 1914.
 - Überführung von Äthylenglykol in — (Neuberg und Rewald) 67, 134. 1914.
 - Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 56. 1915.
 - Über die Einwirkung des — auf die Urease (Jacoby) 85, 360. 1918.
 - Über die Wirkung von — auf Sojaurease (Jacoby) 87, 130. 1918.
 - Über die Wirkung des — auf Bakterien (Jacoby) 87, 131. 1918.
 - Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in verschiedener Konzentration (Neuberg) 88, 128. 1918.
 - Abfangung bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Reinfurth) 89, 365. 1918.
 - Die quantitative Bestimmung des — (Neuberg und Reinfurth) 89, 389, 396, 397. 1918.
 - Diffusion von — in 5%iger Gelatine (v. Fürth und Bubanović) 90, 282. 1918.
- Acetaldehyd-Ammoniak, Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 57. 1915.
- Acetaldehyd-Brenztraubensäuretheorie der Gärung. Ein experimenteller Beweis der — (Neuberg und Reinfurth) 89, 365. 1918.
- Acetaldehydcyanhydrin, Über die Einwirkung des — auf die Urease (Jacoby) 85, 361. 1918.
- Über die Wirkung von — auf Sojaurease (Jacoby) 87, 130. 1918.
 - Über die Wirkung des — auf Bakterien (Jacoby) 87, 131. 1918.
- Acetaldehyd-Glycerin-Gärung des Zuckers (Neuberg und Reinfurth).
- Acetaldehyd-Natriumbisulfit, Isolierung von — aus der ausgegorenen, mit Na_2SO_3 versetzten Maische (Neuberg und Reinfurth) 89, 410. 1918.
- Acetessigsäure-, Über den Einfluß der Propionsäure auf die — bildung aus Essigsäure in der überlebenden Leber (Honjio) 61, 292. 1914.
- Quantitative Bestimmung des Acetons und der —, sowie der β -Oxybuttersäure im Harn (Lenk) 78, 224. 1916.
- Acetol, Über eine neue Reaktion auf — (Baudisch) 89, 279. 1918.
- Aceton, Bildung von — bei der Leberdurchblutung mit Glykolsäure (Honjio) 61, 288. 1914.
- Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 57. 1915.
 - Die Bildung von Propionaldehyd und — aus Propylenglykol, Propylendiamin, Trimethylenglykol und Trimethylendiamin (Neuberg und Rewald) 71, 158. 1915.
 - Die Wirkung von Alcohol absol., Anilin, Essigäther, — auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 17. 1916.

- Aceton, Abnahme des Drehungsvermögens von Dicinnamatanhydrid in — lösung (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 68. 1916.
- Über Aufspaltung des Dicinnamatanhydrid durch wasserhaltiges — (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 70. 1916.
- Quantitative Bestimmung des — und der Acetessigsäure, sowie der β -Oxybuttersäure im Harn (Lenk) 78, 224. 1916.
- Bestimmung des Gesamt- und präformierten — im Harn (Lenk) 78, 228. 1916.
- Zur Methodik der — bestimmung im Harn (Ljungdahl) 83, 103. 1917.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Amylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Versuche über den Rückstand nach Extrahieren des Knochenmarks mit — (Yamada) 87, 306. 1918.
- Die Veränderungen des narkotischen Effekts von — unter dem Einfluß wechselnder Temperatur (Unger) 89, 248. 1918.
- Aceton-Dauerhefe, Schlechte Extrahierbarkeit der — (Buchner und Skraup) 82, 108. 1917.
- Über die Gärwirkung von Auszügen aus — vor und nach dem Zerreiben (Buchner und Skraup) 82, 126. 1917.
- Einwirkung von Toluol auf die Gärung durch — (Buchner und Skraup) 82, 135. 1917.
- Auswaschen von Invertase und Maltase aus, — (Buchner und Reischle) 83, 1. 1917.
- Über den Einfluß des Auswaschens auf die Gärwirkung von — gegenüber Rohr-, Malz- und Traubenzucker (Buchner und Reischle) 83, 3. 1917.
- Acetondicarbonsäure, Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Acetondioxalsäureanhydrid, Über die Vergärung des — durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Acetonkörper, Quantitative Bestimmung der — im Harn (Lenk) 78, 224. 1916.
- Über Acidose und — (Feigl und Luce) 86, 89. 1918.
- Acetylaminomercuribenzoesaurem Natrium, Verteilung von Hg in den Organen nach subkutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 463. 1914.
- Acetylcholin, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinohndarm (Guggenheim und Löffler) 72, 319. 1916.
- Die Wirkungsstärke von — und Hypophysin am isolierten Froschherzen (Fühner) 76, 245. 1916.
- Acetylcholinchlorhydrat, Wirkung von — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) 65, 214. 1914.
- Wirkung des — auf den Rattenuterus (Guggenheim) 65, 215. 1914.
- Wirkung von inaktiviertem — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) 65, 216. 1914.
- Acetyldicarbonsäure, Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Acetylgruppen, Bestimmung der — in acetylierten Proteinkörpern (Landsteiner und Prášek) 74, 389. 1916.
- Acidität, Die — des Entenharns (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 129. 1914.
- Die fixierte — des Blutes vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 238. 1915.
- Acidose, Über — und Acetonkörper (Feigl und Luce) 86, 89. 1918.

- Acidosis**, Über — und deren Regulation im menschlichen Körper (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 255. 1915.
- Kann verminderte Kohlensäurespannung als Maß der — beansprucht werden (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 263. 1915.
- Acidotische Konstitution**, Über die wahre Natur der — des Neugeborenen (Hasselbalch) 80, 251. 1917.
- Aconitin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 314. 1914.
- Über die Beeinflussung der Methylenblaukatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 29. 1917.
- Über die Oberflächenspannung des salzsauren, amorphen und krystallisierten — (Berczeller und Seiner) 84, 100. 1917.
- Aderlässe**, Neue Ergebnisse über das Verhalten des Blutzuckers nach — (Hirsch) 70, 191. 1915.
- Adrenalin**., Die Einwirkung der Opiumalkaloide auf Hyperglykämie und Glucosurie nach — injektion (af Kleroker) 62, 19. 1914.
- Über die Variation der — hyperglykämie bei wiederholten Injektionen von — (Böe) 64, 457. 1914.
- Über Hyperthyreoidismus und — (Böe) 64, 457. 1914.
- Über Hypothyreoidismus und — (Böe) 64, 458. 1914.
- Wirkung von alkalibehandelter — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Über die Wirkung des — auf das Herz (Bürgi und v. Traczewski) 66, 426. 1914.
- Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 317. 1916.
- Über die Wirkung der Digitalis allein und in Kombination mit — und Schilddrüse auf das Herz von *Rana esculenta* (Schapiro) 73, 1. 1916.
- Über den biochemischen Abbau des — durch Hefen und Schimmelpilze (Ehrlich) 75, 419. 1916.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 214. 1916.
- r-Adrenalin, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 219. 1916.
- Adrenalinglucosurie**, Einfluß der Invertase auf die — (La Franca) 67, 238. 1914.
- Adrenalinhyperglykämie**, Über die Variation der — bei wiederholten Injektionen von Adrenalin (Böe) 64, 457. 1914.
- Ergotoxin und — (Laurin) 82, 87. 1917.
- Adrenalsystem**, Angeborenes Fehlen beider Nebennieren und Morbus Addisoni mit kritischen Betrachtungen zur Biochemie des — (Strauß) 79, 51. 1917.
- Adsorption**, Über die — des Traubenzuckers (Rona und von Tóth) 64, 288. 1914.
- Quellung und osmotischer Druck von Kolloiden (Polányi) 66, 258. 1914.
- Über die — von Ureasen und ihre Wirksamkeit in ungelöster Form (Jacoby) 74, 93. 1916.
- Untersuchungen über — verbindungen und — (Berczeller) 84, 106. 1917.
- Desgl. (Berczeller und Hetényi) 84, 118, 137. 1917.
- Über die Beeinflussung der — einiger Substanzen durch Alkohole (Berczeller und Hetényi) 84, 137. 1917.
- Über die — des Jodes durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer Alkohol-lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 138. 1917.

- Adsorption, Über die — von Jod durch Stärke bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 140. 1917.
- Über die — des Jodes durch Kohle bei Gegenwart von isocapillaren Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 140. 1917.
- Über die — von Jod durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
- Über — von Kalilauge durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
- Über die — von Kalilauge durch Stärke bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 143. 1917.
- Über die — von Kalilauge durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 145. 1917.
- Über — von Essigsäure durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 146. 1917.
- Über — des Methylenblaus durch Stärke bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.
- Über — von Buttersäure durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.
- Über negative — (Berczeller) 90, 290. 1918.
- Adsorptionsfähigkeit, Die — der Böden (Rohland) 68, 87. 1914.
- Die — des Pituglandols (Guggenheim) 65, 207. 1914.
- Adsorptionsvermögen, Über das — der Tierkohle und seine Bestimmung (Joachimoglu) 77, 1. 1916.
- Adsorptionswirkung, Über die — von Kieselgur und Aluminiumhydroxyd auf die Gärungsenzyme (Buchner und Skraup) 82, 132. 1917.
- Adstringierende Wirkung, Über die — von Aluminiumsalzen, insbesondere der ameisensauren Tonerde (Loewy und Wolfenstein) 78, 97. 1916.
- Äsculetin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 357. 1914.
- Äsculin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 350. 1914.
- Äthanolamin, Die Oxydation des — (Guggenheim und Löffler) 74, 216. 1916.
- Äthansulfosäure, Die Umwandlung der — in Aldehyde bzw. Phenole (Mandel und Neuberg) 71, 181. 1915.
- Äther, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Leoithinemulsionen mit wäßriger Lösung von — (Berczeller) 66, 226. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Seifenlösungen durch Lösungen von — (Berczeller) 66, 228. 1914.
- Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 383. 1916.
- Die Wirkung von — auf Gesamtblut und Lipide. (Hermannsdorfer) 75, 18. 1916.
- Ätherschwefelsäuren, Über die Bildung von Thioschwefelsäure und Schwefelsäure aus —, und Sulfonsäuren (Neuberg und Rubin) 67, 82. 1914.
- Äthylalkohol s. Alkohol.
- Über kritische Auflösungstemperaturen von — und Isoamylalkoholmischungen (Vandeveld) 63, 403. 1914.
- Über die Hämolyse bei den Auflösungen von Isoamylalkohol in — (Vandeveld) 63, 404. 1914.
- Kritische Auflösungstemperaturen von — und Methylalkoholmischungen (Vandeveld) 63, 405. 1914.
- Über die Hämolyse bei Methyl- und — (Vandeveld) 63, 406, 408. 1914.

- Äthylalkohol.** Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lecithin-emulsionen durch Lösungen von — (Berczeller) 66, 227. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Salzlösungen durch — (Berczeller) 66, 175. 1914.
- Wirkung von — auf die Carboxylase in frischen Hefen und Macerations-säften (Neuberg) 71, 52. 1915.
- Die Gewöhnung der Kaninchen an — (Hirsch) 77, 141. 1916.
- Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von krystalloiden und kolloiden Lösungen durch — (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Über die Adsorption des Jodes durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer — lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 138. 1917.
- Über die Adsorption von Jod durch Kohle bei Gegenwart isocapillarer — lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 141. 1917.
- Über die Adsorption von Kalilauge durch Stärke bei Gegenwart iso-capillarer — lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
- Über die Adsorption von Kalilauge durch Kohle bei Gegenwart von äquimolekularen — lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 145. 1917.
- Die Adsorption von Essigsäure durch Kohle bei Gegenwart äquimole-kularer — lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 146. 1917.
- Die Adsorption der Buttersäure durch Kohle bei Gegenwart äquimole-kularer — lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.
- Über die Aufnahme des — durch die Atmung (Loewy und v. d. Heide) 86, 125. 1918.
- Verlauf und obere Grenze der Alkoholansammlung. Verhalten der Tiere bei verschiedenem Gehalt an — (Loewy und v. d. Heide) 86, 131. 1918.
- Vergleiche zwischen der Giftigkeit des — und des Methylalkohols (Loewy und v. d. Heide) 86, 168. 1918.
- Die Veränderungen des narkotischen Effektes von — unter dem Einfluß wechselnder Temperatur (Unger) 89, 248. 1918.
- Die quantitative Bestimmung des — in Gegenwart von Aldehyd (Neu-berg und Reinfurth) 89, 397. 1918.
- Äthylamin,** Die Umwandlung von Nitroäthan in — durch gärende Hefe (Neuberg und Welde) 62, 473. 1914.
- Die Oxydation des — (Suto) 71, 171. 1915.
- Wirkung von — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 316. 1916.
- Äthylaminchlorhydrat,** Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 281. 1918.
- Äthylbutyrat,** Spaltungsvermögen des Meconiums für — (Schmidt) 63, 291. 1914.
- Äthylidisulfid,** Die Umwandlung von — in Äthylmercaptan (Neuberg und Schwenk) 71, 118. 1915.
- Äthylenbromid,** Die Halogenbestimmung im — (Mandel und Neuberg) 71, 209. 1915.
- Äthylendiamin,** Die Bildung von Acetaldehyd aus Äthylenglykol, —, Colamin, Serin und Isoserin (Neuberg und Rewald) 67, 127. 1914.
- Äthylenglykol,** Die Bildung von Acetaldehyd aus —, Äthylendiamin, Colamin, Serin und Isoserin (Neuberg und Rewald) 67, 127. 1914.
- Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 56. 1915.

- Äthylenglykol**, Reduktion von Glykolaldehyd zu — (Neuberg und Schwenk) 71, 114. 1915.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 43. 1917.
- Äthylhydrocuprein**, Hemmungswerte des einfach salzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 274. 1917.
- Äthylmercaptan**, Die enzymatische Umwandlung des Thioacetaldehyds in — (Neuberg und Nord) 67, 46. 1914.
- Die Umwandlung von Äthyldisulfid in — (Neuberg und Schwenk) 71, 118. 1915.
- Agar Agar**, Diffusion von Silbernitrat in 2%igem kochsalzhaltigem — (v. Fürth und Bubanović) 90, 281. 1918.
- Agglutination**, Über — (Bauer) 83, 120. 1917.
- Einfluß der Fettsäuren auf die — (Bauer) 83, 121. 1917.
- Einfluß von Fettemulgierungsmitteln auf die — (Bauer) 83, 124. 1917.
- Einfluß von Fettsäuren auf die — (Bauer) 83, 125. 1917.
- Einfluß von Mineralsäuren auf die — (Bauer) 83, 125. 1917.
- Über die — roter Blutkörperchen und die Hofmeisterschen Reihen (Radama) 89, 211. 1918.
- Agglutinierende Wirkung**, Über die — der Aluminiumsalze überhaupt und über die des Mallebreins im besonderen (Caesar) 89, 10. 1918.
- Agglutinine**, Über — (Stuber) 77, 388. 1916.
- Versuche über — mit Typhusfetten (Stuber) 77, 390. 1916.
- Versuche über — mit den fettarmen Rückständen der Typhusbacillen (Stuber) 77, 392. 1916.
- Versuche über — mit Fettemulsionen der Diphtheriebacillen (Stuber) 77, 393. 1916.
- Versuche über — mit der Fettemulsion der Tuberkelbacillen (Stuber) 77, 394. 1916.
- Versuche über — mit Fettemulsionen der Staphylokokken (Stuber) 77, 394. 1916.
- Akklimatisation**, Studien über den Mechanismus der — an die Sauerstoffarmut der Atmosphäre (Hasselbalch und Lindhard) 68, 296. 1915.
- Akklimatisierter Wert**, Der — der alveolaren Kohlensäurespannung (Hasselbalch und Lindhard) 68, 276. 1915.
- Aktivatorwirkung**, Die — der Aldehyde auf die alkoholische Gärung (Neuberg) 88, 145. 1918.
- Über den Einfluß von Toluol auf die aldehydische — (Neuberg) 88, 198. 1918.
- Aktivierung**, Über die — der Soja-Urease durch menschliches Serum (Neumann) 69, 134. 1915.
- Über die — der Traubenzuckergärung durch verschiedene typische Aldehyde in m-Konzentration (Neuberg) 88, 176. 1918.
- Über die — der Manosegärung (Neuberg) 88, 185. 1918.
- Aktivität**, Über das Anwachsen der — der Preßsäfte im Laufe ihres sterilen Aufbewahrens (Doby und Bodnár) 68, 199. 1915.
- Akzessorische Atmung**, Einfluß des Zerreibens auf die Oxydasen und die — (Batelli und Stern) 67, 465. 1914.
- Alanin**, Das Verhalten von — gegenüber Kaliumchlorid (Oryng und Pauli) 70, 390. 1915.
- Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff aus Aminosäurestickstoff im Blut und Harn nach — gaben (Bang) 74, 282. 1916.
- Steigerung des Reststickstoffes im Blut nach — gaben (Bang) 74, 289. 1916.

- Alanin, Über Resorptionsversuche mit — in der Bauchhöhle des Kaininchens (Kjollerfeldt) 82, 209. 1917.
- dl-Alanin, Einwirkung von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 33. 1915.
- dl-Alanylglycin, Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von Hefe auf — (Ehrlich) 63, 399. 1914.
- Albumin, Das Verhalten von — gegenüber Chloriden (Oryng und Pauli) 70, 381. 1915.
- Verhalten von nativem — gegen Radiumbestrahlung (Fernau und Pauli) 70, 436. 1915.
- Albuminate, Physiologische Bedeutung der — (Wacker) 75, 122. 1916.
- Albuminateiweißkörper, Eigenschaften der — (Wacker) 75, 122. 1916.
- Albuminurie, — nach Überanstrengungen und Stauungen (Wacker) 75, 122. 1916.
- orthostatische, (Wacker) 75, 122. 1916.
- Albumose, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 181. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen der Stärke durch — (Berczeller) 66, 213. 1914.
- Aldehyde, Die Umwandlung aliphatischer und aromatischer Sulfosäuren in — bzw. Phenole (Mandel und Neuberg) 71, 180. 1915.
- Über die Verbreitung der — bildung durch Kaliumpermanganat (Sal-kowsky) 67, 349. 1914.
- Veränderungen im — gehalt von Hefen bei der Aufbewahrung und bei der Autolyse (Neuberg und Schwenk) 71, 126. 1915.
- Die Festlegung der — stufe bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Reinfurth) 89, 365. 1918.
- Umwandlungen aromatischer und fettaromatischer — in Alkohole (Neuberg und Welde) 62, 477. 1914.
- Über die Einwirkung der — auf die Urease (Jacoby) 85, 358. 1918.
- Über eine allgemeine Beziehung der — zur alkoholischen Gärung nebst Bemerkung über das Koferment der Hefe (Neuberg) 88, 145. 1918.
- Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch verschiedene typische — in verschiedenen Konzentrationen (Neuberg) 88, 176. 1918.
- Algen, Über Beobachtungen an — mit Ninhydrin (Loew) 69, 113. 1915.
- Alizarin gelb [A], Über die biologischen Wirkungen des — und Hydrocotoin und Fortoin (Jodlbauer und Kurz) 74, 351. 1916.
- Über die Resorption und Ausscheidung von — (Jodlbauer und Kurz) 74, 352. 1916.
- Alizarinsulfosaures Natrium, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von — (Berczeller) 84, 172. 1917.
- Alkaleszenz, Einige Vorbemerkungen über die Bedeutung der — als gerinnungsverzögernder, bzw. hemmender Faktor (Hekma) 64, 86. 1914.
- Alkali, Über die Wirkung der Salzsäure auf die — ausscheidung (Secchi) 67, 143. 1914.
- Anionenwanderungen in Serum und Blut unter dem Einfluß von CO_2 , Säure und — (Hamburger) 86, 309. 1918.
- Versuche über den Einfluß der Säure und des — auf das Knochenmarkthrombin (Yamada) 87, 299. 1918.
- Einfluß des Zusatzes geringer Säure- und — mengen auf die Thrombinbildung und auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 393. 1915.
- Alkalialbuminate, Abscheidung der eiweißartigen Komponente (Globulin) der — mit fortschreitender Säurebildung (Wacker) 75, 118. 1916.

- Alkalicarbonat**, Über die Bildung von — aus neutralen Salzen im Licht (Neuberg und Peterson) 67, 63. 1914.
- Alkalien**, Verhalten des Oxycholesterins zu — und Säuren (Lifschütz) 62, 239. 1914.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion von Chlornatriumlösungen, Säuren und — auf den respiratorischen Stoffwechsel bei der Urethannarkose (Raeder) 69, 257. 1915.
- Einfluß von — und Säuren auf die Carboxylase (Neuberg) 71, 49. 1915.
- Einfluß von — und Säuren auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 391. 1915.
- Alkalihydrosole**, Über die Reversibilität der in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten anscheinend spontan und unter Serumeinfluß sich bildenden Gele bzw. über die Eigenschaften der —, dieser Gele, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 63, 204. 1914.
- Alkaliphosphat**, Einwirkung von — auf das Hefewachstum (Euler und Hammersten) 76, 317. 1916.
- Alkaliresistenz**, Die — von Kaninchen-, Hammel-, Pferde- und Rinderblutkörperchen (Walbum) 68, 223, 224. 1914.
- Alkalisch regierende Stoffe**, Die Bestimmung sehr geringer Mengen von freien Säuren oder — in Flüssigkeiten vegetabilischen oder animalischen Ursprungs (Stutzer und Haupt) 69, 305. 1915.
- Alkaloidbildung**, Beiträge zur Kenntnis der — in den Pflanzen. Orientierende Untersuchungen über Protein- und Nicotingehalt der Tabakspflanze während des Wachstums (Rasmussen) 64, 461. 1915.
- Alkaloide**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 301. 1914.
- Über das Vorkommen von Immunsustanzen im Blute von an — gewöhnten Tieren (Biberfeld) 77, 292. 1916.
- Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf heterocyklischen Stickstoffverbindungen und — (Ehrlich) 79, 152. 1917.
- Über die Beeinflussung der Silbernitratkatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 28. 1917.
- Über die Beeinflussung der Methylenblaukatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 29. 1917.
- Über die Wirkung der — auf die homogene und mikroheterogene Katalyse (Berczeller und Szegö) 84, 30. 1917.
- Alkaloidhaltige Genußmittel**, Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 335. 1918.
- Alkaloidlösungen**, Über die Oberflächenspannung von — (Berczeller und Seiner) 84, 80. 1917.
- Alkaloidsalze**, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 182. 1914.
- Alkaptonuriker**, Über den Einfluß des Blutserums der Normalen und der — auf Homogentisinsäure (Groß) 61, 165. 1914.
- Alkohol**, siehe Äthylalkohol.
- Der Einfluß der Narkose durch — dampf auf den Sauerstoffverbrauch in einer Sauerstoffatmosphäre (Winterstein) 61, 89. 1914.
- Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit — zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Versuche über die Veränderungen von Blutkörperchen durch Osmium und — (Thorsch) 64, 230. 1914.
- Feststellung des Gleichgewichtes, das bei der enzymatischen Estersynthese erfolgt bei Anwendung äquivalenter Mengen von Säuren und — (Bournot) 65, 147. 1914.

- Alkohol, Über die Einwirkung von — und Osmium auf die bindenden Gruppen der Bakterien (Thorsch) 66, 486. 1914.
- Über die Geschwindigkeit der — resorption und — oxydation durch den an — gewöhnten, bzw. durch den nicht daran gewöhnten tierischen Organismus. Die Beteiligung des — am Gesamtstoffwechsel (Völtz und Dietrich) 68, 118. 1915.
 - Über die Verbrennungsdauer von — bei Meerschweinchen und Fröschen (Völtz und Dietrich) 68, 120. 1915.
 - Methodik zum Nachweis des — (Völtz und Dietrich) 68, 121. 1915.
 - Über die — oxydation durch die Samenpflanzen (Zaleski) 69, 289. 1915.
 - Veränderungen im — gehalt von Hefen bei der Aufbewahrung und bei der Autolyse (Neuberg und Schwenk) 71, 126. 1915.
 - Über einen einfachen Nachweis von kleinen Mengen Glycerin sowie von — und Säuren der Kohlenhydratreihe (Mandel und Neuberg) 71, 214. 1915.
 - Die Wirkung von absolutem —, Anilin, Essigäther, Aceton auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 17. 1916.
 - Über die Oxydation von — durch die Leber von an — gewöhnten und nicht gewöhnten Tieren (Hirsch) 77, 129. 1916.
 - Über die Verbrennung des — im Körper bei seiner Aufnahme durch die Lungen (Loewy und v. d. Heide) 86, 145. 1918.
 - Über die Beziehung zwischen — ansammlung und — einatmung (Loewy und v. d. Heide) 86, 154. 1918.
 - Versuche über — einatmung beim Menschen (Loewy und v. d. Heide) 86, 160. 1918.
 - Über den — gehalt der Luft in gewerblichen Betrieben, in denen — reichlich zur Verdampfung kommt (Loewy und v. d. Heide) 86, 165. 1918.
 - Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in verschiedenen Konzentrationen (Neuberg) 88, 178. 1918.
 - Umwandlungen aromatischer und fettaromatischer Aldehyde in — (Neuberg und Welde) 62, 477. 1914.
 - Enzymatische Darstellung von Estern des Glycerins und einwertiger — (Bournot) 65, 156. 1914.
 - Vergleich verschiedener — bezüglich ihres Verhaltens bei der enzymatischen Estersynthese mit Ölsäure (Bournot) 65, 150. 1914.
 - Die Wirkung der — und Phenole auf die Hefeproteolyse (Zaleski und Schataloff) 69, 295. 1915.
 - Über die — des Wollfetts (Röhmnn) 77, 323. 1916.
 - Die Abtötungswerte der — der aliphatischen Reihe gegenüber Diphtheriebacillen (Schaeffer) 83, 300. 1917.
 - Über die Beeinflussung der Adsorption einiger Substanzen durch — (Berozeller und Hetényi) 84, 137. 1917.
- Alkoholgärung, Über die Rolle des Acetaldehyds bei der — (Neuberg und Kerb) 64, 251. 1914.
- Alkoholische Gärung, Die — höherer Pflanzen (Minenkow) 66, 467. 1914.
- Über den Verlauf — bei alkalischer Reaktion (Neuberg und Färber) 78, 238. 1916.
 - Über eine allgemeine Beziehung der Aldehyde zur — nebst Bemerkung über das Koferment der Hefe (Neuberg) 88, 145. 1918.
 - Die Festlegung der Aldehydstufe bei der — (Neuberg und Reinfurth) 89, 365. 1918.
- Alkoholoxydase, Einfluß des Zerreibens auf die — und die akzessorische Atmung (Batelli und Stern) 67, 465. 1914.

- Allantoinsusscheidung, Änderung der** — durch Halogensalze (Pohl) 78, 203. 1916.
- Änderung der — durch Chlorkalcium (Pohl) 78, 205. 1916.
 - Änderung der — durch Arsenik (Pohl) 78, 206. 1916.
 - Änderung der — durch Blei (Pohl) 78, 206. 1916.
 - Änderung der — aus malonsaures Natron (Pohl) 78, 208. 1916.
 - Änderung der — durch Cyannatrium (Pohl) 78, 209. 1916.
 - Änderung der — durch Benzol (Pohl) 78, 210. 1916.
 - Änderung der — durch Brombenzol (Pohl) 78, 211. 1916.
 - Änderung der — durch Salicylsäure (Pohl) 78, 211. 1916.
 - Änderung der — durch phenyleinchoninsaures Natrium (Atophan) (Pohl) 78, 212. 1916.
 - Änderung der — durch Morphin (Pohl) 78, 212. 1916.
 - Änderung der — durch Pilocarpin (Pohl) 78, 212. 1916.
 - Änderung der — durch Chinin (Pohl) 78, 213. 1916.
 - Änderung der — durch Kolchizin (Pohl) 78, 213. 1916.
 - Änderung der — durch innersekretorisch gebildete Stoffe (Pohl) 78, 214. 1916.
 - Änderung der — durch Adrenalin (Pohl) 78, 214. 1916.
 - Änderung der — durch r-Adrenalin (Pohl) 78, 219. 1916.
 - Änderung der — durch β -Imidazoläthylamin und Schilddrüse (Pohl) 78, 221. 1916.
- Allylsenföf, Die Bestimmung des Schwefels im** — (Mandel und Neuberg) 71, 205. 1915.
- Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 371. 1915.
- Aloin, Über die Einwirkung von** — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 353. 1914.
- Alter, Über den Fettgehalt und die biologische Bedeutung desselben für die Fische und ihren Aufenthaltsort, sowie über den Fettgehalt je nach dem — der Fische (Polimanti)** 69, 145. 1915.
- Aluminium, Das Verhalten des** — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
- Über den — gehalt der Xerophyten (Stoklassa) 88, 298. 1918.
- Aluminiumchlorid, Wirkung von** — auf die Blutgerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Aluminiumhydroxyd, Über die Adsorptionswirkung von Kieselgur und — auf die Gärungsenzyme (Buchner und Skraup)** 82, 132. 1917.
- Aluminium-Ion, Über die Verbreitung des** — in der Pflanzenwelt (Stoklassa) 88, 292. 1918.
- Aluminiumsalze, Über die adstringierende Wirkung von** —, insbesondere der ameisensauren Tonerde (Loewy und Wolfenstein) 78, 97. 1916.
- Über die agglutinierende Wirkung der — überhaupt und über die des Mallebreins im besonderen (Caesar) 89, 10. 1918.
- Alveoläre Gasspannung, Über die** — für Kohlendioxyd und Sauerstoff (Mohr und Kuhn) 67, 307. 1914.
- Kohlendioxyd-Spannung, Methodische Untersuchungen über das Haldane-Hendersonsche Verfahren der Bestimmung der — und über den Einfluß von Sauerstoff auf die Erregbarkeit des Atemzentrums (Yamada) 89, 27. 1918.
 - Kohlensäurespannung, Die — vor, während und nach der Schwangerschaft (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 230. 1915.
 - Der akklimatisierte Wert der — (Hasselbalch und Lindhard) 68, 276. 1915.
 - Über den Einfluß von Kohlensäure und Sauerstoff auf die — (Yamada) 89, 38. 1918.

- Alveolargase, Methodik zur Bestimmung der — beim Menschen (Ylppö) 78, 277. 1917.
- Alveolarluft, Über die Bestimmung des Kohlendioxyd-Gehaltes und der Kohlendioxyd-Spannung in der — während der Ruhe nach Einatmung der Zimmerluft mittels der Haldane-Hendersonsches Methode mit und ohne Ventil (Yamada) 89, 28. 1918.
- Amboceptor, Einfluß des Schüttelns, ultravioletter Strahlen und der Röntgenstrahlen auf das Komplement und den hämolytischen — (Scaffidi) 69, 162. 1915.
- Über eine Mikromethode ohne separaten Zusatz von — und Komplement (Hecht) (Berczeller) 83, 330. 1917.
- und Receptoren (zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Geschwulstimmunität) (Morgenroth und Bieling) 68, 85. 1915.
- Bildung hämolytischer —, die auf Ziegenblut wirken, durch Immunisierung von Kaninchen mit Mäuseniere (Morgenroth und Bieling) 68, 93. 1915.
- Ameisen, Über den Katalasegehalt der Wespen, Bienen und — (Zieger) 69, 76. 1915.
- Ameisensäure, Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer) 83, 125. 1917.
- Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
- Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 370. 1915.
- Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.
- Vermehrte — ausscheidung nach Einführung von oxymethansulfonsaurem Natrium bei Kaninchen (Simon) 65, 91. 1914.
- Ameisensaure Tonerde, Über die adstringierende Wirkung von Aluminiumsalzen, insbesondere der — (Loewy und Wolffenstein) 78, 97. 1916.
- Ameisensaures Ammonium, Das Verhalten des — gegen Triketohydrindenhydrat (Neuberg) 67, 58. 1914.
- Amidomethylschweflige Säure, Über Versuche mit — an einem Hunde (Salkowski) 89, 192. 1918.
- Über den Einfluß der — auf die Zusammensetzung des Harns (Salkowski) 89, 185. 1918.
- Über Versuche mit — an Kaninchen (Salkowski) 89, 185. 1918.
- Über das Verhalten der — im Organismus (Salkowski) 89, 185. 1918.
- Über entwicklungshemmende, konservierende Eigenschaften der — (Salkowski) 89, 183. 1918.
- Über das biochemische Verhalten der — (Salkowski) 89, 178. 1918.
- Über desinfizierende Eigenschaften der — (Salkowski) 89, 182. 1918.
- Amine, Beiträge zur physiologischen Wirkung einiger proteinogener — (Vanýsek) 67, 221. 1914.
- Über die Oxydation von — (Suto) 71, 169. 1915.
- Biologischer Nachweis proteinogener — in Organextrakten und Körperflüssigkeiten (Guggenheim und Löffler) 72, 303. 1916.
- Das Schicksal proteinogener — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) 72, 325. 1916.
- Über den biochemischen Abbau sekundärer — und tertiärer — durch Hefen und Schimmelpilze (Ehrlich) 75, 417. 1916.
- Über Durchströmung der Leber unter Zusatz flüchtiger — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 278. 1918.

- Amine**, Über Durchströmung der Leber unter Zusatz nichtflüchtiger — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 286. 1918.
- Aminoäthansulfosäure**, Umwandlung der — in Aldehyd (Mandel und Neuberg) 71, 183. 1915.
- Aminoäthylalkohol**, Überführung von — in Acetaldehyd (Neuberg und Rewald) 67, 132. 1914.
- Die Oxydation des — (Suto) 71, 173. 1915.
- o-Aminobenzoesaures Kalium**, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 132. 1916.
- p-Aminobenzoesaures Kalium**, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 133. 1916.
- Aminoessigsäure**, Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Aminogruppe**, Phytochemische Reduktionen, Zwischenstufen bei der Umwandlung der Nitrogruppe in die — (Neuberg und Welde) 67, 18. 1914.
- Aminomalonsäure**, Darstellung der — (Haas) 76, 80. 1916.
- Verhalten der — beim Durchblutungsversuch an der überlebenden Kaninchenleber (Haas) 76, 81. 1916.
- p-Aminophenylarsinsäure**, Über die w-Methylsulfonsäure der — (Abelin) 78, 191. 1916.
- Aminosäuren**, Über den mikroskopischen Nachweis der Eiweißspeicherung in der Leber nach Verfütterung von — (Berg und Cahn-Bronner) 61, 434. 1914.
- aus Chondroitinschwefelsäure (Hebting) 63, 358. 1914.
- Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von Hefe auf Racemverbindungen natürlich vorkommender — (Ehrlich) 63, 379. 1914.
- Die — des durch Schwefelsäure hydrolysierten Pferdefleisches (Gayda) 64, 438. 1914.
- Der Gehalt des Entenharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 126. 1914.
- Der Gehalt des Hühnerharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 127. 1914.
- Über das Verhalten einiger — im Stoffwechsel der Vögel (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 139. 1914.
- Weiteres über die Fällung von — mit Mercuriacetat und Soda (Neuberg und Kerb) 67, 119. 1914.
- Über die Einwirkung von Serum und von — auf Ureasen (Jacoby und Umeda) 68, 23. 1915.
- Beziehung des optischen Verhaltens der — zu der Auxowirkung der Soja-Urease (Jacoby und Umeda) 68, 36. 1915.
- Zur Bestimmung der — im Harn (Bang) 72, 101. 1915.
- Über den physiologischen Gehalt des Blutes an — (Bang) 72, 106. 1915.
- Wirkung von — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
- Zur Kenntnis der Auxowirkung der — auf Ureasen (Jacoby) 74, 105. 1916.
- Über das Vorkommen von cyklischen — im *Secale cornutum* (Fränkel und Rainer) 74, 167. 1916.
- Über Resorption und Assimilation von Eiweiß und — (Bang) 74, 278. 1916.
- Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und Aminosäurestickstoff im Blut und Harn nach Gaben von Mischungen von — (Bang) 74, 284. 1916.
- Über die verschiedene Permeabilität der Leberzellenmembran gegen verschiedene — (Bang) 74, 290. 1916.

- Aminosäuren, Über Versuche über Harnstoffbildung in der Warmblüterleber mit Zusatz von — zum Blut (Löffler) 76, 65. 1916.**
- Versuche über Desaminierung der — durch Leberbrei (Löffler) 76, 72. 1916.
 - Über das Vorkommen von — unter den Stoffwechselendprodukten bei Leberschädigung (Feigl und Luce) 79, 164. 1917.
 - Über Reststickstoff und — im Blute bei Leberatrophie nach dem bisherigen Stande der Kenntnis (Feigl und Luce) 79, 169. 1917.
 - Kritische Beiträge zur vergleichenden Pathologie des Vorkommens von — im Blute (Feigl und Luce) 79, 191. 1917.
 - Über Resorptionsversuche mit — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllfeldt) 82, 209. 1917.
- Aminosäurespiegel, Über den Reststickstoff des Blutes und seine Komponenten. Weitere Beiträge zur vergleichenden Pathologie des — im Blute (Feigl und Luce) 79, 162. 1917.**
- Aminosäurereststickstoff, Bestimmung von freiem — im Blute nach van Slyke mit salzsaurer Sublimatlösung (Rosenberg) 62, 157. 1914.**
- Die Ausscheidung von — im Harn von Enten und Hühnern nach reiner Maisfütterung (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 142. 1914.
 - Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und — im Blut und Harn nach Glykokoll-, Alanin- und Leucingaben (Bang) 74, 278. 1916.
 - Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und — im Blut und Harn nach Eiweißgaben (Bang) 74, 286. 1916.
- Aminosäurestoffwechsel, Über eine unmittelbare Beziehung des — zur Gärung (Neuberg) 71, 83. 1915.**
- Aminostickstoff, Das Verhalten des — bei den Zustandsänderungen der Muskeln (Parnas und Wagner) 61, 416. 1914.**
- Über den Gehalt an Gesamtstickstoff, Ammoniakstickstoff und — im Harn Gravidar (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 212. 1915.
- Aminoverbindungen, Umwandlung aliphatischer Nitrokörper in — (Neuberg und Welde) 62, 470. 1914.**
- Ammoniak, Der Gehalt des Entenharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 126. 1914.**
- Der Gehalt des Hühnerharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 127. 1914.
 - Über die Bindung von — durch Diastase (Bokorny) 70, 218. 1915.
 - Über die Bindung des — in den Eiweißkörpern (Andersen und Roed-Müller) 70, 442. 1915.
 - Das — als primäres Spaltprodukt der Eiweißkörper (Andersen und Roed-Müller) 70, 445. 1915.
 - Einfluß von — auf die Thrombinbildung und auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
 - als physiologische Neutralitätsregulator (Hasselbalch) 74, 18. 1916.
 - Die reduzierte — zahl des Harnes bei Sauerstoffmangel (Hasselbalch) 74, 48. 1916.
 - Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
 - Untersuchungen über die — menge im Blute (Henriques und Christiansen) 78, 165. 1916.
 - Über das Verhalten von Kreatinin, Kreatin, Purin und — im Blute (Feigl und Luce) 79, 193. 1917.
 - Über die Verteilung des — zwischen Plasma und Blutkörperchen (Henriques und Christiansen) 80, 301. 1917.
 - Von der — menge im Blute verschiedener Gefäßgebiete (Henriques und Christiansen) 80, 303. 1917.

- Ammoniak**, Über — und Harnstoff (Löffler) 85, 254. 1918.
- Ammoniakbestimmung**, Zur Methodik der — des menschlichen Harnes; vergleichende Bestimmungen mit den Apparaten Schlösings, Krüger-Reich-Schittenhelms und Hahns (Schenitzky) 76, 177. 1918.
- Beschreibung der Apparatur zur — nach Krüger, Reich-Schittenhelm (Schenitzky) 76, 185. 1918.
- Ammoniakgehalt**, Untersuchungen über den — des Blutes (Henriques und Christiansen) 80, 297. 1917.
- Ammoniakstickstoff**, Über den Gehalt an Gesamtstickstoff — und Amino-stickstoff im Harn Gravidar (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 212. 1915.
- Ammoniumacetat**, Untersuchungen über die Eiweißsynthese durch Kaltmilchsäurebakterien unter Verwendung von — Asparagin und Harnstoff als Stickstoffquellen (Stutzer) 70, 303. 1915.
- Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 265. 1918.
- Ammoniumbenzoat**, Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 266. 1918.
- Ammoniumchlorid**, Über Durchströmung der Leber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 258. 1918.
- Ammoniumlactat**, Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 270. 1918.
- Ammoniumnitrat**, Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 265. 1918.
- Ammoniumsulfat**, Gewinnung von Phytase durch Aussalzen mit — (Adler) 75, 333. 1916.
- Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 265. 1918.
- Ammonsulfat**, Einfluß von — auf die Calciumoxalatfällung (von der Heide) 65, 378. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von gesättigten Lösungen von — durch Thymol, Campher und Menthol (Berczeller) 66, 188. 1914.
- Amphibienmuskeln**, Über den Kohlenhydratumsatz isolierter — und über die Beziehungen zwischen Kohlenhydratschwund und Milchsäurebildung im Muskel (Parnas und Wagner) 61, 387. 1914.
- Amphopepton**, Einfluß von — auf die Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Amygdalase**, Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 73, 352. 1916.
- Über Nachweis von — in Bier (Bau) 73, 365. 1916.
- Das Vorkommen von — in *Saccharomycodes Ludwigii* Hansen (Bau) 80, 162. 1917.
- Amygdalin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 348. 1914.
- Einwirkung von Preßhefe auf — (Bokorny) 75, 376. 1916.
- Über die Spaltung des — durch Macerationssaft aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 268. 1916.
- Zur Frage der Konstitution des — (Bau) 80, 159. 1917.

- Amygdalin, Über Vergärung des — durch *Saccharomycodes Ludwigii* Hansen (Bau) 80, 160. 1917.
- Amylalkohol, Die Valeraldehyd- und —gärung der Methyläthylbrenztraubensäure (Neuberg und Peterson) 67, 32. 1914.
- Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 55. 1915.
- Perfusion der Kaninchenleber mit — (Guggeheim und Löffler) 72, 338. 1916.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von kristalloiden und kolloiden Lösungen durch tertiären — (Berczeller und Hetényi) 84, 126. 1917.
- Über die Adsorption von Jod durch Stärke bei Gegenwart von tertiären —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 139. 1917.
- Über die Adsorption von Jod durch Kohle bei Gegenwart isocapillarer tertiärer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
- Die Überführung von racemischem Valeraldehyd (d-l-Methyläthylacetaldehyd) in linksdrehenden — (Neuberg und Ringer) 90, 388. 1918.
- n-Amylalkohol, Über die Bildung von — durch Hefe. Beobachtung über natürliches Vorkommen von — (Neuberg und Nord) 62, 482. 1914.
- Amylamin, Die Oxydation des — (Suto) 71, 171. 1915.
- Amylase, Die — der Kartoffelknolle (Doby) 67, 166. 1914.
- Über den Nachweis der — in ruhenden Kartoffelknollen (Doby) 67, 173. 1914.
- Über das Temperaturoptimum der — (Doby) 67, 174. 1914.
- Wirkung anorganischer Verbindungen auf die — der Kartoffel (Doby) 67, 175. 1914.
- Über das Ansteigen der Konzentration der — im Laufe der Ruheperiode der Kartoffelknollen (Doby und Bodnár) 68, 197. 1915.
- Über die Konzentration der — der Kartoffel im Zusammenhange mit dem Anbauorte und der Sorte (Doby und Bodnár) 68, 200. 1915.
- Über die Abhängigkeit der — von dem Gesundheitszustande der Kartoffelknollen (Doby und Bodnár) 68, 202. 1915.
- Prüfung auf — im Blutserum (Röhmnn) 72, 72. 1915.
- Amylbromid, Die Halogenbestimmung im — (Mandel und Neuberg) 71, 209. 1915.
- Amyliobatis aquila, Untersuchung über die Fettstoffe in der Leber von — (Paladino) 69, 192. 1915.
- Amylolytische Energie, Die — der Organgewebe normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Wirkung, Die — des Blutserums pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 374. 1915.
- Amylschwefelsaures Natrium, Über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 166. 1916.
- Amylsulfat, Über das Verhalten der Gelatine zur — lösung (Neuberg) 76, 168. 1916.
- Analyse, Zur — des Calciums im Kot und Harn (von der Heide) 65, 363. 1914.
- Anwendung der katalytischen Verbrennung in der qualitativen — (Mandel und Neuberg) 71, 211. 1915.
- Mikrovolumetrische Bestimmung sehr geringer SO_4 -Mengen. Beitrag zu einer neuen Methodik für quantitativ-chemische — (Hamburger) 77, 168. 1916.

- Anämie, Diazoreaktion im Serum bei perniziöser — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
- Über das Verhalten der Tiere gegenüber experimenteller — (Dubois) 82, 177. 1917.
- Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei perniziöser — (Feigl und Deussing) 85, 216. 1918.
- Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma bei Stauungsikterus mit Anschluß entzündlicher Lebererkrankungen und Gallenerkrankungen wie von schwerer — (Feigl) 90, 11. 1918.
- Die Bilirubinwerte im Serum bei perniziöser — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Anästhesin, Über die Löslichkeit von — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
- Zur Kenntnis des — und der Isäthionyl-p-aminobenzoesäure (Salkowski) 79, 81. 1917.
- Versuche zur Löslichmachung des — (Salkowski) 79, 82. 1917.
- Anaphylatoxin, Ein — pflanzlichen Ursprungs (Loewit) 82, 72. 1917.
- Anaphylaxiestudien, Über — (Loewit) 82, 72. 1917.
- Anaphylaxie, Das Abderhaldensche Dialysierverfahren und die — (Salus) 65, 381. 1914.
- Anatomie, Die vitale Färbung mit sauren Farbstoffen in ihrer Bedeutung für —, Physiologie, Pathologie und Pharmakologie (Schulemann) 80, 1. 1917.
- Anhydrozymarigenin, Wirkung des — (Straub) 75, 142. 1916.
- Anilin, Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 384. 1916.
- Die Wirkung von Alkohol absolutus, —, Essigäther, Aceton auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 17. 1916.
- Anionen, Der irreziproke Charakter des Antagonismus zwischen — und Kationen (Loeb) 66, 277. 1914.
- Anionenwanderungen in Serum und Blut unter dem Einfluß von CO₂, Säure und Alkali (Hamburger) 86, 306. 1918.
- Anionwirkung, Der Vergleich der Phosphat- und Borat — bei Traubenzuckeroxydation (Beyse und Löb) 68, 375. 1915.
- Anisaldehyd, Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 177. 1918.
- Anisotonische Lösungen, Die Bedeutung der Pia mater für den Gasaustausch des Froschrückenmarkes in — (Unger) 61, 110. 1914.
- Die Wirkung — auf den Muskel (Winterstein) 75, 54. 1916.
- Anorganische Lösungen, Untersuchungen über den Einfluß von — auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 103. 1914.
- Salze, Kritische Erörterung über die Frage der Vagushemmung und der — des Herzens (Hemmeter) 63, 129. 1914.
- Antagonismus, Der irreziproke Charakter des — zwischen Anionen und Kationen (Loeb) 66, 277. 1914.
- Literatur über den — bei Tieren (Lenk) 73, 64. 1916.
- Literatur über den — bei Pflanzen (Lenk) 73, 66. 1916.
- Literatur über den — von Magnesium und Calcium bei Tieren (Lenk) 73, 64. 1916.
- Die oligodynamische Wirkung. Ein Beitrag zur Lehre vom — (Spiro) 74, 265. 1916.
- Antagonistische Salzwirkungen, Zur Kenntnis der — (van Oijen) 87, 418. 1918.

- Anthrachinondisulfosaures Natrium**, Umwandlungen verschiedener Substanzen im Licht bei Gegenwart von — (Neuberg und Galambos) 61, 324. 1914.
- 2,7-Anthrachinondisulfosaures Natrium**, Versuche über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus organischen Neutralsalzen mit — als Katalysator (Neuberg und Peterson) 67, 70. 1914.
- als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 224. 1915.
- Anthrazen**, Die Oberflächenspannungsniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 206. 1917.
- Antianaphylaktische Erscheinungen**, Über — bei den homologen und heterologen Antihammelsera von Kaninchen (Forßman und Fex) 66, 308. 1914.
- Antifebrin**, Über die Löslichkeit von — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
- Antifermentwirkung**, Untersuchungen über Ferment- und — des Serums (Hälsen) 67, 277. 1914.
- Antigene Eigenschaften**, Über — tierischen Eiweißes (Salus) 67, 357. 1914.
- Antigene**, Über die Identität oder Verschiedenheit gleichwirkender hämolytischer — in einigen durch Verwandtschaftsreaktionen verbundenen Blutarten (Forßman) 77, 104. 1916.
- Wirkung der Extrakte als — bei der Wassermannschen Reaktion (Berczeller und Heller) 88, 402. 1917.
- Darstellung von — mit bekannter chemischer Konstitution der spezifischen Gruppen (Landsteiner und Lampl) 86, 343. 1918.
- Über die Herstellung der — und Immunsere (Landsteiner und Lampl) 86, 353. 1918.
- Weitere Versuche über die Reaktion zwischen Antikörper und gelöstem — (Krauß) 64, 125. 1914.
- Über die Bindungsverhältnisse zwischen Antikörper und — (Krauß) 64, 222. 1914.
- Untersuchung des Mechanismus der Einwirkung des Komplementes, — und syphilitischen Serums aufeinander (Berczeller) 88, 341. 1917.
- Über die quantitative Bestimmung der Reaktionsstärke mit absteigenden — mengen (Berczeller) 88, 355. 1917.
- Über den — gehalt menschlicher Sera und des Blutkuchens (Berczeller und Heller) 88, 400. 1917.
- Antihammelsera**, Über antianaphylaktische Erscheinungen bei den homologen und heterologen — von Kaninchen (Forßman und Fex) 66, 308. 1914.
- Antikörper**, Weitere Versuche über die Reaktion zwischen — und gelöstem Antigen (Krauß) 64, 125. 1914.
- Über die Bindungsverhältnisse zwischen — und Antigen (Krauß) 64, 222. 1914.
- Ein Beitrag zur Lehre von der Entstehung der normalen — (Friedemann) 80, 333. 1917.
- Antimon**, Die Empfindlichkeit von Naganastämmen gegen Arsen und — (Teichmann) 81, 284. 1917.
- Antimontrisulfid**, Verhalten von — gegen Radiumbestrahlung (Fernau und Pauli) 70, 430. 1915.
- Antimonverbindungen**, Einwirkung von — auf Protozoen (Friedberger und Joachimoglu) 79, 142. 1917.

- Antipepton, Einfluß von — auf Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Antipyrin, Über die Bildung der labilen Eiweißmodifikation in *Spirogyra majuscula* durch — (Loew) 71, 310. 1915.
- Antiseptica, Über die Gärwirkung frischer Hefen bei Gegenwart von — (Neuberg und Nord) 67, 12. 1914.
- Antiseptische Mittel, Über das Verhalten von Carboxylase und „Zymase“ zu — (Neuberg und Iwanoff) 67, 1. 1914.
- Antisera, Über heterologe — (Forßmann und Fex) 61, 6. 1914.
- Aortenstenose, Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Menschenblutes bei — (Pincussohn und v. Roques) 64, 10. 1914.
- Apfelsäure, Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger Säuren (Brenztraubensäure, Milchsäure, —, Weinsäure) auf die Vergärung des Traubenzuckers (Neuberg und Czapski) 67, 51. 1914.
- Über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen aus — durch *Aspergillus niger* (Boas) 81, 84. 1917.
- Apomorphin, Über die Oberflächenspannung des Morphin und salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 89. 1917.
- Arabinose, Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von — (Stoklasa) 73, 125. 1916.
- Aufzucht von Hefe bei Luftzutritt unter Anwendung von Harnstoff als N-Quelle und Traubenzucker, — und Traubenzucker-Rhamnose, verglichen mit Traubenzucker allein als Kohlenstoffquelle (Bokorny) 82, 138. 1917.
1. Arabinose, Bildung von Methylglyoxyl aus — (Neuberg und Rewald) 71, 145. 1915.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 39. 1917.
- Arachisöl, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Araucaria, Künstliche Ernährung von — mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 338. 1915.
- Arbeit, Reaktion der durch — erschöpften Muskulatur des Frosches (Pechstein) 68, 152. 1915.
- Über die Änderung der Wasserstoffionenkonzentration des Muskels während der — (Goldberger) 84, 201. 1917.
- Arbutin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 339. 1914.
- Einwirkung von Preßhefe auf — (Bokorny) 75, 377. 1916.
- Über die Spaltung des — durch Macerationssaft aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 269. 1916.
- Arion empiricorum, Über den Katalasegehalt während der Entwicklung von — (Zieger) 69, 69. 1915.
- Armee-Gepäckmarsch, Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines —. Über Umsatz und Ausscheidung von Blutfarbstoff. Hämoglobinämie, Hämatinämie und Hämoglobinurie (Feigl) 76, 88. 1916.
- Desgl. Reststickstoff und seine Komponenten, Blutzucker und Dichte (Feigl) 76, 297. 1916.
- Arsacetin, Über die Arsenausscheidung im menschlichen Harn nach Injektion von — (Lockemann) 78, 4. 1916.
- Analyse des — (Lockemann) 78, 4. 1916.
- Untersuchungsverfahren für — -Harn (Lockemann) 78, 5. 1916.
- Über die Einwirkung von — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 139. 1917.
- Die Empfindlichkeit von Naganastämmen gegen — (Teichmann) 81, 290. 1917.

- Arsen, Vergleichende Untersuchungen über die — ausscheidung durch den menschlichen Harn nach Injektion verschiedener Arsenikalien (Lockemann) 78, 1. 1916.
- Die Empfindlichkeit von Naganastämmen gegen — und Antimon (Teichmann) 81, 284. 1917.
- Arsenausscheidung, Gesamtzusammenstellung der Durchschnittswerte für die — nach einmaliger Injektion der Arsenikalien (Lockemann) 78, 34. 1916.
- Arsenbestimmung, Die — in organischen Verbindungen (Mandel und Neuberg) 71, 211. 1915.
- Arsenige Säure, Vergleichende Untersuchungen über die Giftigkeit der — und Arsensäure (Joachimoglu) 70, 144. 1915.
- Einwirkung der — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 136. 1917.
- Arsenik, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 206. 1916.
- Arsenikalien, Vergleichende Untersuchungen über die Arsenausscheidung durch den menschlichen Harn nach Injektion verschiedener — (Lockemann) 78, 1. 1916.
- Arsenophenylglycin, Analyse des — (Lockemann) 78, 13. 1916.
- Über die Einwirkung des — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 139. 1917.
- Arsensäure, Vergleichende Untersuchungen über die Giftigkeit der arsenigen Säure und — (Joachimoglu) 70, 144. 1915.
- Einwirkung von — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 136. 1917.
- Arsenspeicherung und Arsenausscheidung nach Einverleibung von Salvarsanserum- und Salvarsanwasserlösungen (Bergmann) 90, 348. 1918.
- Arsentrisulfid, Verhalten von — gegen Radiumbestrahlung (Fernaü und Pauli) 70, 430. 1915.
- Arsenverbindungen, Einwirkung von — auf Protozoen (Friedberger und Joachimoglu) 79, 142. 1917.
- Einwirkung von — auf Hefen (Friedberger und Joachimoglu) 79, 144. 1917.
- Arteriosklerose, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Arzneimittel, Über die Löslichkeit einiger — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
- Asche, Der — gehalt der Knochen bei kalkreich und kalkarm ernährten Tieren (Weiser) 66, 107. 1914.
- Die Zusammensetzung der — des Enten- und Hühnerharnes (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 129. 1914.
- Ascites chylosus, Über das Cholesterin in Fett von — (Lifschütz) 88, 25. 1917.
- Asparagin, Die Ausnutzung des — im Darm von Enten und Hühnern (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 146. 1914.
- Einfluß von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 39. 1915.
- Untersuchungen über die Eiweißsynthese durch Kaltmilchsäurebakterien unter Verwendung von Ammonacetat, — und Harnstoff als Stickstoffquellen (Stutzer) 70, 303. 1915.
- Asparaginsäure, Über die Steigerung des Harnstoffstickstoff und Aminosäurestickstoff im Harn und Blut nach Gaben von — und anderen Aminosäuren (Bang) 74, 284. 1916.

- Asparaginsäure, Verhalten der — beim Durchblutungsversuch an der überlebenden Kaninchenleber bezüglich einer Glykokollbildung (Haas) 76, 85. 1916.
- Über den Einfluß der — auf die Oberflächenspannung (Berczeller) 82, 2. 1917.
- Über Resorptionsversuche mit — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllnerfeld) 82, 211. 1917.
- d1-Asparaginsäure, Über asymmetrische und symmetrische Spaltung von — durch Hefe (Ehrlich) 63, 396. 1914.
- Aspergillus niger, Über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen aus Glycerin und Mannit und organischen Säuren durch — (Boas) 81, 81. 1917.
- Aspidospermin, Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 252. 1916.
- Assamteesamen, Versuche über das Verhalten des neutralen Saponins der — auf isolierte Organzellen (Schreuder) 88, 393. 1918.
- Assimilation, Zur Frage der — des elementaren Stickstoffs durch Hefen und Schimmelpilze (Kossowicz) 64, 82. 1914.
- Zur Kenntnis der — von Kohlenstoff- und Stickstoffverbindungen durch Schimmelpilze (Kossowicz) 67, 391. 1914.
- Über Resorption und — von Eiweiß und Aminosäuren (Bang) 74, 278. 1916.
- Assimilationsgeschwindigkeit, Die — der Blätter für Kohlensäure (Rahn) 72, 366. 1916.
- Assimilationsprodukt, Glykolaldehyd als — (Löb) 63, 93. 1914.
- Assimilationszwischenprodukt, Glykolaldehyd als — (Fincke) 61, 157. 1914.
- Asurol, Verteilung von Quecksilber in den Geweben nach subkutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 461. 1914.
- Asymmetrischer Einfluß, von gärender Hefe auf Methyläthylbrenztraubensäure (Neuberg und Petersen) 67, 32. 1914.
- von gärender Hefe auf Methyläthylacetaldehyd (Neuberg und Rueger) 90, 388. 1919.
- Asymmetrische Einwirkung, Über — und symmetrische Einwirkung von Hefe auf Racemverbindungen natürlich vorkommender Aminosäuren (Ehrlich) 63, 379. 1914.
- Induktion, Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch — mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure usw. (Erlenmeyer) 66, 509. 1914.
- Atemvolumen, Über das — bei einer Luftballonfahrt (Mohr und Kuhn) 67, 307. 1914.
- Atemzentrum, Über Bestimmungen der alveolären Kohlensäurespannung mit Henderson—Rus-Modifikation der Haldaneschen Methode und deren Anwendung zur Prüfung der Erregbarkeitszustände des — (Yenni) 87, 331. 1918.
- Methodische Untersuchungen über das Haldane-Hendersonsche Verfahren der Bestimmung der alveolären Kohlensäure-Spannung und über den Einfluß von Sauerstoff auf die Erregbarkeit des — (Yamada) 89, 27. 1918.
- Atmosphäre, Studien über den Mechanismus der Akklimatisation an die Sauerstoffarmut der — (Hasselbalch und Lindhard) 68, 296. 1915.
- Atmung, Wirkung des inaktivierten Pituglandol auf Blutdruck und — (Guggenheim) 65, 205. 1914.

- Atmung, Wirkung von alkalibehandeltem Suprarenin auf Blutdruck und — (Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Über die Aufnahme des Methylalkohols durch die — (Loewy und von der Heide) 65, 230. 1914.
- Neue Untersuchungen über die physikalisch-chemische Regulierung der — (Winterstein) 70, 45. 1915.
- Die bei der — ausgeschiedene Wassermenge (Berry) 72, 293. 1915.
- Über die Aufnahme des Äthylalkohols durch die — (Loewy und von der Heide) 86, 125. 1918.
- Atmungsventil, Beschreibung eines neuen — (Yamada) 89, 34. 1918.
- Atophan, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 212. 1916.
- Atoxyl, Über Arsenausscheidung im Harn nach Injektion von — (Lockemann) 78, 2. 1916.
- Über die Einwirkung von — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 139. 1917.
- Die Empfindlichkeit von Naganastämmen gegen — (Teichmann) 81, 290. 1917.
- Atropasäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 305. 1914.
- Atropin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 304. 1914.
- Die natürliche Resistenz einiger Tiere dem — gegenüber (Willberg) 66, 389. 1914.
- Über die Beeinflussung der Methylenblaukatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 29. 1917.
- Der Einfluß von — auf den respiratorischen Gaswechsel und die Blutgase (Kelemen) 89, 338. 1918.
- Einfluß von — auf die sekretorische Tätigkeit des Froschmagens (Boenheim) 90, 141. 1918.
- Atropinsulfat, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 182. 1914.
- Auflösungstemperaturen, Über kritische — von Äthyl- und Isoamylalkoholmischungen (Vandervelde) 68, 403. 1914.
- Aufschließung, Über die — von Stroh durch Vermahlen und durch bakterielle Gärung (Brahm, von der Heide, Steuber, Zuntz) 79, 389. 1917.
- Aufspaltung, Über — des Dicinnamatanhydrids durch wasserhaltiges Aceton (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 70. 1916.
- Aufspaltungsmethoden, Über — des Dicinnamatanhydrids zu dem ihm zugrunde liegenden Dicinnamat (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 67. 1916.
- Ausflockung, Über die Sensibilisierung der — von Suspensionskolloiden durch capillaraktive Nichteletrolyte (Freundlich und Rona) 81, 87. 1917.
- Ausscheidung, Über die Giftigkeit, Resorption und — von Cotoin, dem Cotoin ähnlichen Stoffen und Paracotoin (Jodlbauer und Kurz) 74, 340. 1916.
- Beiträge zur Kenntnis der — der Saponine durch den Kot (Bäck) 86, 223. 1918.
- Über die — von Saponinen durch den Harn und ihre Wirkung auf das Blut nach innerlicher Darreichung (Fieger) 86, 243. 1918.
- Über die — und den Nachweis der Sapindussaponine (Fieger) 86, 248. 1918.
- Autolyse, Wirkung der — bei der Vergärung der freien Brenztraubensäure und ihrer Kalisalze (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 152. 1914.

- Autolyse, Über die — des Nervengewebes (Fontanesi) 63, 336. 1914.
- Über die — normaler und nephritischer Nieren (Simon) 67, 483. 1914.
- Die Wirkung verschiedener Substanzen auf den Charakter des Eiweißabbaues der Hefe während der — (Zaleski und Schataloff) 69, 300. 1915.
- Veränderungen im Alkohol- und Aldehydgehalt von Hefen bei der Aufbewahrung und bei der — (Neuberg und Schwenk) 71, 126. 1915.
- Die — der Hefe (Dernby) 81, 110. 1917.
- Die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration für die — der Hefe (Dernby) 81, 116. 1917.
- Einfluß verschiedener Neutralsalzen auf die — der Hefe (Dernby) 81, 122. 1917.
- Autolysenprodukte, Die — des Hefeneiweißes bei verschiedenen Wasserstoffionenkonzentrationen (Dernby) 81, 126. 1917.
- Autolytische Vorgänge, Die Beziehung des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers zu — (Ujihara) 61, 75. 1914.
- Autooxydation, Untersuchungen über die — der Lipoidstoffe und Beitrag zur Kenntnis einiger Pigmente (Chromolipoide) und Pigmentkomplexe (Ciaccio) 69, 313. 1915.
- Über die — der Zuckerarten und ihre quantitativen Reduktionsbestimmungsmethoden (Berczeller und Szegö) 84, 9. 1918.
- Über die — der Zuckerarten an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 17. 1917.
- Auxosubstanz, Ist die — des Kaninchenserums kochbeständig? (Jacoby und Umeda) 68, 25. 1915.
- Ist die — des Kaninchenserums nicht dialysierbar? (Jacoby und Umeda) 68, 26. 1915.
- Isolierung der — des Serums (Jacoby und Umeda) 68, 28. 1915.
- Auxowirkung, Beziehung des optischen Verhaltens der Aminosäuren zu der — der Soja-Urease (Jacoby und Umeda) 68, 36. 1915.
- Zur Kenntnis der — der Aminosäuren auf Ureasen (Jacoby) 79, 105. 1916.
- Azobenzol, Über das Verhalten von — gegen Hefe (Neuberg und Welde) 67, 21. 1914.
- Azoproteine, Über die Herstellung der — (Landsteiner und Lampl) 86, 359. 1918.
- Azotobakter chroococcum, Anorganische Bestandteile in der Trockensubstanz von — (Stoklasa) 73, 134. 1916.
- Azoxybenzol, Über das Verhalten von — gegen Hefe (Neuberg und Welde) 67, 21. 1914.
- Bacillen, Über die Desinfektionswirkung von Chinaalkaloiden auf pathogene — (Bieling) 85, 188. 1918.
- Bacillus coli, Über die Vergärung der Oxallessigsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Bacillus Delbrücki, Enzymatische Versuche mit — (Euler und Cramér) 67, 203. 1914.
- Über die Vermehrung von — in lactose- bzw. glucosehaltigen Nährlösungen (Palm) 67, 209. 1914.
- Bacillus diphtheriae, Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 318. 1915.
- Bacillus dysenteriae Flexner, Über die Vergärung der Oxallessigsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Bacillus dysenteriae Strong, Über die Vergärung der Oxallessigsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.

- Bacillus dysenteriae* Yes, Über die Vergärung der Oxalessigsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Bacillus enteritidis* Gaertner, Über die Vergärung der Oxalessigsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Bacillus erysipel. suis*, Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 318. 1915.
- Bacillus fluorescens liquefaciens*, Anorganische Bestandteile in der Trockensubstanz von — (Stoklasa) 78, 135. 1916.
- Bacillus mycoides*, Anorganische Bestandteile in der Trockensubstanz von — (Stoklasa) 78, 134. 1916.
- Bacillus oedematis maligni*, Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 318. 1915.
- Bacillus paralacticus*, Über — (Ducháček) 82, 31. 1917.
- Bacillus paratyphi* B., Über die Vergärung der Oxalessigsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Bacillus pneumoniae*, Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 318. 1915.
- Bacillus pseudotubercul. rodentium*, Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 318. 1915.
- Bacillus typhi murium*, Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 318. 1915.
- Über die Vergärung der Oxalessigsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Bacterium coli*, Hemmung der Indolbildung bei — in Kulturen mit Zuckerzusatz (Fischer) 70, 105. 1915.
- Desgl. (Fischer) 70, 115. 1915.
- Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure, der Chelidonsäure, Acetondicarbonsäure und der Acetylendicarbonsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Versuche über Harnstoffspaltung durch — (Jacoby) 86, 331. 1918.
- Versuche über Zuckervergärung durch — (Jacoby) 86, 332. 1918.
- Über Gärungsversuche auf Uchinski-Nährböden 2. Generation mit — (Jacoby) 86, 333. 1918.
- Bacterium coli phenologenes*, Die Eigenschaften des — (Rhein) 84, 254. 1917.
- Über den Abbau des Tyrosins durch — nebst einer Notiz über die Zusammensetzung der Harnphenole des Menschen (Rhein) 87, 123. 1918.
- Bacterium dysenteriae* Flexner, Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 322. 1915.
- Bacterium dysenteriae* Strong, Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 322. 1915.
- Bacterium dysenteriae* Yes, Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 322. 1915.
- Bacterium enteritidis* Gaertner, Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure, der Chelidonsäure, der Acetondicarbonsäure, der Acetylendicarbonsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Bacterium paratyphi* B., Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure, der Chelidonsäure, der Acetondicarbonsäure und der Acetylendicarbonsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Bacterium typhi murium*, Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure, der Chelidonsäure, der Acetondicarbonsäure und der Acetylendicarbonsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.

- Bakterien**, Über die Einwirkung von Alkohol und Osmium auf die bindenden Gruppen der — (Thorsch) 66, 486. 1914.
- Über Versuche mit Ninhydrin an — (Loew) 69, 112. 1915.
- Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 317. 1915.
- Desgl. (Karczag und Schiff) 70, 325. 1915.
- Ernährungsversuche von — mit Methylal (Bokorny) 71, 353. 1915.
- Versuche über Eiweißsynthese durch — (Stoklasa) 73, 114. 1916.
- Über Harnstoffspaltung durch — (Jacoby) 74, 109. 1916.
- Über die Einwirkung von Serum auf die bakterielle Harnstoffspaltung und über das Problem der Virulenzsteigerung der — im Tierkörper (Jacoby) 74, 116. 1916.
- Einwirkung von Sublimat und von Cyankalium auf die Harnstoffspaltung durch — (Jacoby) 76, 281. 1916.
- Die Entwicklungshemmung und Fermenthemmung bei — (Jacoby) 76, 284. 1916.
- Einwirkung von Cholesterin und Lecithin auf die Harnstoffspaltung durch — (Jacoby) 77, 126. 1916.
- Versuche mit Arsen- und Antimonverbindungen an — (Friedberger und Joachimoglu) 79, 136. 1917.
- Über eine einfache und sichere Methode der Ureasedarstellung aus — (Jacoby) 84, 354. 1917.
- Über die Wirkung der Cyanhydrine auf Fermente und — (Jacoby) 87, 129. 1918.
- Bakterienadsorption**, Die — durch Bolus (Salus) 84, 378. 1917.
- Bakterien-Agglutination**, Studien zur Chemie der Eiweißkörper. Die Eiweißfraktionen des Blutplasmas. Zur Theorie der — (Herzfeld und Klinger) 88, 228. 1917.
- Bakterien-Katalase**, Über — (Jacoby) 89, 350. 1918.
- Bangs Mikromethode**, Untersuchungen über — zur Zuckerbestimmung (Ege) 87, 77. 1918.
- Baptisin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 341. 1914.
- Bariumchlorid**, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 36. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 73, 53. 1916.
- Bariumhydroxyd**, Einwirkung von — auf Maltaselösungen (Kolb) 63, 1, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 30. 1914.
- Bariumpektat**, Darstellung und Eigenschaften des neutralen sauren — (v. Fellenberg) 85, 151. 1918.
- Basen**, Einige Bemerkungen bei der Berechnung der Dissoziationskonstanten extrem schwacher Säuren und — (Melander) 74, 134. 1916.
- Basenbindung**, Versuche über — durch zweifellose Eiweißstoffe (Bokorny) 70, 222. 1915.
- Bassorin**, Über das — (v. Fellenberg) 85, 158. 1918.
- Bassorinsäure**, Über die — (v. Fellenberg) 85, 159. 1918.
- Bauchhöhle**, Untersuchungen über die Resorption des Eiweißes und einiger seiner Abbauprodukte in der — des Kaninohens (Kjöllerfeldt) 82, 188. 1917.
- Bauchspeicheldrüse**, Über den Kieselsäuregehalt der menschlichen — mit Bemerkungen über die Gewichtsverhältnisse der Drüse in den verschiedenen Lebensaltern (Schulz) 70, 464. 1915.

- Baumwollsamēnöl, Refraktion und Dispersion des — (Szalāgyi) 66, 151. 1914.
- Beerenfrüchte, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 334. 1918.
- Befruchten, Wirkung des — auf das Enzymsystem der Peroxydase und Oxygenase des Maiskolbens (Doby) 64, 123. 1914.
- Benzaldehyd, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 354. 1914.
- Umwandlung von — durch Hefe in Benzylalkohol (Neuberg und Welde) 62, 478. 1914.
- Darstellung von linksdrehendem. — durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure, ein Beitrag zur Erkenntnis enzymatischer Reaktionen (Erlenmeyer) 64, 382. 1914.
- Desgl. 66, 509. 1914.
- Trennung des mit Weinsäure in alkoholischer Lösung erhitzten — in saure und neutrale Bestandteile (Erlenmeyer) 68, 358. 1915.
- Über die Einwirkung des — auf die Urease (Jacoby) 85, 360. 1918.
- Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 177. 1918.
- Benzaldehydcyanhydrin, Über die Einwirkung des — auf die Urease (Jacoby) 85, 362. 1918.
- Benzamid, Die Veränderungen des narkotischen Effektes von — unter dem Einfluß wechselnder Temperatur (Unger) 89, 248. 1918.
- Benzoesaures Natrium, Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum) 74, 181. 1916.
- Versuche über hydrotropische Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 121. 1916.
- Benzoessäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 355. 1914.
- Über die Oberflächenspannung der — und Hippursäure (Berczeller) 84, 76. 1917.
- Benzol, Beiträge zu den chemischen Grundlagen der —behandlung der Leukämie (Benittau und Stadelmann) 61, 372. 1914.
- Über den Nachweis des — in den Organen und seine Verteilung im Organismus (Joachimoglu) 70, 93. 1915.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 210. 1916.
- Benzolsulfinsaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen von — (Neuberg) 76, 146. 1916.
- Benzolsulfosaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 147. 1916.
- Benzolsulfosäure, Umwandlung der — in Phenol (Mandel und Neuberg) 71. 185. 1915.
- Benzoylekgonin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 308. 1914.
- Benzylalkohol, Umwandlung von Benzaldehyd in — (Neuberg und Welde) 62, 478. 1914.
- Über Durchströmung unter Zusatz von — zum Blut für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 251. 1918.
- Benzylamin, Die Oxydation des — (Suto) 71, 173. 1915.
- Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 285. 1918.
- Benzylbrenztraubensäure, Vergärung von — (Rona) 67, 137. 1914.

- Benzylidenweinsäure**, Asymmetrische Synthese der Mandelsäure, Entstehung von Benzylidenweinsäureester und — (Erlenmeyer) 68, 351. 1915.
- **Darstellung und Eigenschaften der —** (Erlenmeyer) 68, 363. 1915.
- Benzylidenweinsäurediäthylester**, Darstellung und Eigenschaften des — (Erlenmeyer) 68, 360. 1915.
- Benzylidenweinsäureester**, Asymmetrische Synthese der Mandelsäure, Entstehung von — und Benzylidenweinsäure (Erlenmeyer) 68, 351. 1915.
- **Darstellung des — unter Zuhilfenahme von Kondensationsmitteln** (Erlenmeyer) 68, 362. 1915.
- Benzylsulfosäure**, Umwandlung der — in Aldehyde bzw. Phenole (Mandel und Neuberg) 71, 184. 1915.
- Berberin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 313. 1914.
- Bergkrankheit**, Experimentelle Untersuchungen über das Wesen der — (Rippstein) 80, 163. 1917.
- **Das Verhalten von schilddrüsenlosen, milzlosen, schilddrüsen- und milzlosen Tieren bei Sauerstoffmangel, zugleich ein Beitrag zur Theorie der —** (Streuli) 87, 359. 1918.
- Bernsteinsäure**, Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 60. 1914.
- **Über den Abbau der — und der α -Crotonsäure zu Acetaldehyd** (Neuberg) 67, 70. 1914.
- **Die Entstehung bei der Gärung von α -Ketoglutar säure** (Neuberg und Ringer) 71, 226. 1915.
- **Die Entstehung von — bei der Fäulnis von α -Ketoglutar säure** (Neuberg und Ringer) 71, 237. 1915.
- **Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von —** (Stoklasa) 78, 129. 1916.
- Bernsteinsäurebildung**, Über das Wesen der natürlichen —. I. Die Bernsteinsäuregärung der α -Ketoglutar säure (Neuberg und Ringer) 71, 226. 1915.
- **Desgl. II. Die Entstehung der Bernsteinsäure bei der Fäulnis von α -Ketoglutar säure** (Neuberg und Ringer) 71, 237. 1915.
- Bernsteinsäuregärung**, Über das Wesen der natürlichen Bernsteinsäurebildung. Die — der α -Ketoglutar säure (Neuberg und Ringer) 71, 226. 1915.
- Bewegung**, Einfluß der Nahrung und der — auf den Blutzucker (v. Moraczewski) 71, 268. 1915.
- Bienen**, Über den Katalasegehalt der Wespen, — und Ameisen (Zieger) 69, 76. 1915.
- **Das (serologisch faßbare) Eiweiß des Honigs stammt nicht von der —** (Langer) und nicht aus dem Blütenstaube (Küstenmacher) (Langer) 69, 141. 1915.
- Bienengifthämolyisin**, Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walburn) 63, 248. 1914.
- Bier**, Nachweis von Carboxylase in — in Gärung (Bau) 78, 343. 1916.
- **Nachweis von Carboxylase in untergärrigem —** (Bau) 78, 343. 1916.
- **Untersuchungen über die im — vorhandenen Enzyme** (Bau) 78, 363. 1916.
- **Über den Nachweis von Tyrosol und Tryptophol in —** (Ehrlich) 79, 238. 1917.
- **Zusammensetzung des —** (Völtz) 69, 336. 1915.
- Bierbrauerei**, Die Verdauungswerte der Erzeugnisse der — (Völtz) 69, 338. 1915.
- **Verluste an Rohnährstoffen durch die —** (Völtz) 69, 337. 1915.

- Bierbrauerei, Die Verluste der Gerste im Gehalt an ausnutzbaren Nährstoffen durch die — (Völtz) 69, 339. 1915.
- Bierhefe, Einige Versuche über das Fett in der — (Bokorny) 75, 346. 1916.
- Biertreber, Zusammensetzung der — (Völtz) 69, 336. 1915.
- Bilanzversuche, Harnanalyse und — (Feigl und Luce) 79, 207. 1917.
- Bilirubin, Über eine direkte und eine indirekte Diazoreaktion auf — (Hymans, v. d. Berg und Muller) 77, 90. 1916.
- Die —werte im Serum bei Diabetes (Hymans, v. d. Berg und Muller) 77, 101. 1916.
- Bilirubinwerte, Die — in Punktionsflüssigkeiten und Pferdeserum (Hymans, v. d. Berg und Muller) 77, 101. 1916.
- Bindende Gruppen, Über die Einwirkung von Alkohol und Osmium auf die — der Bakterien (Thorsch) 66, 486. 1914.
- Bindung, Über die Beziehung der — zur Wirkung des Komplementes bei der Hämolyse (Weil) 65, 332. 1914.
- Bindungsverhältnisse, Über die — zwischen Antikörper und Antigen (Krauß) 64, 222. 1914.
- Bindungsversuche, — mit Nierenserum (Morgenroth und Bieling) 68, 103. 1915.
- — mit Tumorerum (Morgenroth und Bieling) 68, 106. 1915.
- Biochemie, Die — des Vagusproblems (Hemmeter) 68, 140. 1914. 66, 437. 1914.
- Zur Kenntnis der — der Käseireifung (Ehrlich und Lange) 68, 156. 1914.
- Zur — der Strahlenwirkungen (Neuberg und Galambos) 61, 315. 1914. 67, 59, 63. 1914.
- Ein Beitrag zur — der Pflanzen (Stutzer) 80, 143. 1917.
- Beiträge zur Kenntnis der — der Kieselsäure und Tonerde (Gonnermann) 88, 401. 1918.
- Neue Beiträge zur deskriptiven — gewisser Ödemzustände (Feigl) 85, 365. 1918.
- Biochemische Prozesse, Die Bedeutung der sogenannten sterischen Hinderung bei — (Baudisch und Klaus) 88, 6. 1917.
- Bioelektrische Ströme, Zur Theorie der — (Rohonyi) 66, 248. 1914.
- Biokolloide, Über die Einwirkung der durchdringenden Radiumstrahlung auf anorganische und — (Fernau und Pauli) 70, 426. 1915.
- Biologie, Flüssige Krystalle und — (Lehmann) 68, 74. 1914.
- Über das Fibrin und seine Beziehung zu einigen Fragen der — und Kolloidchemie (Hekma) 68, 184. 1914. 68, 204. 1914. 64, 86. 1914. 65, 311. 1914. 78, 370, 428. 1916.
- Über das Fibrin und seine Beziehung zu einigen Problemen der — und Kolloidchemie (Hekma) 74, 63. 1916. 74, 219. 1916.
- Über das Fibrin und seine Beziehung zu einigen Fragen der — und Kolloidchemie (Mit besonderer Berücksichtigung des Blutgerinnungsproblems) — (Hekma) 77, 249, 256, 273. 1916.
- Biologische Flüssigkeiten, Über die Wirkung von Moderatoren bei der Verschiebung des Säure-Basengleichgewichtes in — (Koppel und Spiro) 65, 409. 1914.
- Biologische Methode, Über eine — zur direkten quantitativen Bestimmung des Fibrinogens im Blute (Perutz und Rosemann) 90, 53. 1918.
- Biologischer Nachweis, Apparat zum — proteinogener Amine (Guggenheim und Löffler) 72, 310. 1916.
- Biologisches Verhalten, Zur Kenntnis des — von Convolvulin und Jalapin (Heinrich) 88, 13. 1918.

- Biologische Wirkungen, Über — des Cotoins (Jodlbauer und Kurz) 74, 342. 1916.
- Bitterstoff, Darstellung des — der Zichorie (Grafe) 68, 7. 1915.
- Blätter, Über die vorübergehende Rotfärbung einiger — mit Salpetersäure bei der Xanthoproteinprobe (Gertz) 88, 129. 1917.
- Der Eiweißgehalt panachierter —, geprüft mittels des makroskopischen Verfahrens von Molisch (Lakon) 78, 145. 1916.
- Blattglucoside, Über die Entwicklung der typischen — in der keimenden und wachsenden Digitalispflanze (Straub) 82, 48. 1917.
- Blattwespen, Über den Katalasegehalt der — (Zieger) 69, 76. 1915.
- Blausäure, Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Blei, Über die Bestimmung kleiner —mengen (Siegfried und Pozzi) 61, 149. 1914.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 206. 1916.
- Bleiacetat, Wirkung von — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Bleihydroxyd, Einwirkung von — auf eine 10%,ige Maltoselösung (Koll) 68, 6. 1914.
- Bleisuperoxyd, Über die Autooxydation alkalischer Lävuloselösungen bei Gegenwart von — (Berczeller und Szegö) 84, 23. 1917.
- Blut, Der Gehalt der —körperchen von Ochsen — an Cholesterin und Cholesterinestern (Heß Thaysen) 62, 124. 1914.
- Bestimmung von freiem Aminosäurestickstoff im — nach van Slyke mit salzsaurer Sublimatlösung (Rosenberg) 62, 157. 1914.
- Fett- und Lipoidgehalt des — bei phenylhydrazinvergifteten Kaninchen (Sakai) 62, 425. 1914.
- Wechelseitige oder gekreuzte Zirkulation zwischen zwei Selachierherzen zur Entscheidung der Frage, ob Vagushemmung des einen Herzens, Verlangsamung oder Aufhebung der Funktion des anderen durch Leitung des — von „A“ nach „B“ verursachen kann (Hemmeter) 63, 140. 1914.
- Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — (Pincussohn und Krause) 63, 269. 1914.
- Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — (Pincussohn und von Roques) 64, 1. 1914.
- Untersuchung der Formbestandteile des — auf proteolytische Fähigkeiten (Pincussohn und von Roques) 64, 1. 1914.
- Zur Kenntnis der Esterase des — (Rona und Bien) 64, 13. 1914.
- Zur Frage nach der fermentativen Tätigkeit des — und der Organewebe bei Pankreasexstirpation. Über die Nuclease (Stawraki) 69, 363. 1915.
- Über die Verteilung des Glykogens im — während der Resorption der Kohlenhydrate im Darmrohr (Polimanti) 64, 490. 1914.
- Abspaltung von Formaldehyd im Organismus und dessen Nachweis im — und Harn nach Aufnahme von Oxymethansulfonsaurem Natrium (Simon) 65, 84. 1914.
- Über den Sauerstoffgehalt des arteriellen — bei einer Luftballonfahrt (Mohr und Kuhn) 67, 307. 1914.
- Über die Bestimmung der Milchsäure im — als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 181. 1918.
- Die fixierte Acidität des — vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 238. 1915.
- Die Wasserstoffionenkonzentration des — beim Manne bei verschiedener Diät (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 238. 1915.

- Blut, Die aktuelle Reaktion des — vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 239. 1915.
- Der Hämoglobingehalt des — bei Ekklampptikern (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 241. 1915.
- Der Einfluß der Kohlensäure auf die Wasserstoffionenkonzentration des — vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 243. 1915.
- Bestimmung der nucleolytischen Wirkung des — und der Organgewebe bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 365. 1915.
- Die amyolytische Wirkung des — bei Hunden mit totaler Pankreasextirpation (Stawraki) 69, 372. 1915.
- Die Kohlensäurespannung im venösen — (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 255. 1915.
- Die normale Kohlensäurespannung im — des rechten Herzens (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 257. 1915.
- Bedeutung der Kohlensäurespannung bzw. des Kohlensäuregehaltes des — (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 258. 1915.
- Die Kohlensäurespannung bzw. der Kohlensäuregehalt des venösen — des Menschen bei experimenteller Säurezufuhr (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 260. 1915.
- Das osmotische Gleichgewicht zwischen —, Milch und Galle (van der Laan) 71, 289. 1915.
- Der Gefrierpunkt von —, Milch und Galle bei Kühen (van der Laan) 71, 295. 1915.
- Einfluß der Nahrung auf den Gefrierpunkt von Milch, Galle und — von Kühen (van der Laan) 71, 298. 1915.
- Über die Verwertung des — zur menschlichen Ernährung und das Verhalten des Formaldehyds im Organismus (Salkowski) 71, 365. 1915.
- Der Eiweißgehalt des — im Vergleich mit dem des Fleisches (Salkowski) 71, 365. 1915.
- Über die Stoffwechselwirkung des genossenen — (Salkowski) 71, 369. 1915.
- Über die Konservierung von — (Salkowski) 71, 370. 1915.
- Die Herstellung von in toto koaguliertem — (Salkowski) 71, 377. 1915.
- Untersuchungen über die Verbrennung in den Lungen und einige Bemerkungen über die Bestimmung der Gase des — (Henriques) 71, 481. 1915.
- Über die elektrometrische Bestimmung der wahren Reaktion des — (M^a. de Corral) 72, 1. 1915.
- Die Wasserstoffionenkonzentration von venösem menschlichem — bei seiner natürlichen CO₂-Tension gemessen (M^a. de Corral) 72, 24. 1915.
- Untersuchungen über den Reststickstoff des — (Bang) 72, 104, 119, 129, 139, 146. 1915.
- Über den physiologischen Gehalt des — an Reststickstoff, Aminosäuren und Harnstoff (Bang) 72, 106. 1915.
- Verhalten des — bei Leberinsuffizienz an phosphorvergifteten Kaninchen (Bang) 72, 166. 1915.
- Das osmotische Gleichgewicht zwischen — und Milch (van der Laan) 73, 313. 1916.
- Bestimmung des Gefrierpunktes im —, Milch und Galle allgemein kranker Kühe (van der Laan) 73, 314. 1916.
- Der Einfluß von Eutererkrankungen auf den Gefrierpunkt von Milch und — (van der Laan) 73, 316. 1916.
- Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der Fibrinausscheidung und Gelbildung in einem nach Bürker flüssig erhaltenen Plasma bzw. -tropfen (Hekma) 73, 373. 1916.

- Blut, Die reduzierte und regulierte Wasserstoffzahl des — (Hasselbalch) 74, 56. 1916. 77, 241. 1916.
- Nachweis kleiner Cholinmengen im — (Guggenheim und Löffler) 74, 211. 1916.
- Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und Aminosäurereststickstoff im — nach Glykokoll-, Alanin- und Leucingaben (Bang) 74, 279. 1916.
- Steigerung des Reststickstoffes im — nach Eiweiß- und Aminosäuregaben (Bang) 74, 289. 1916.
- Über den Wassergehalt des — (Blix) 74, 302. 1916.
- Das Verhalten des Wassers im — bei Sublimatnephritis (Blix) 74, 307. 1916.
- Eine neue Methode zur Bestimmung von Kohlenoxyd im — (Gad-Andresen) 74, 357. 1916.
- Über das Auftreten von Hämatin im — bei Vergiftung mit Chloraten (Feigl) 74, 394. 1916.
- Zusammenfassung der spektroskopischen Befunde an — und Serum bei experimenteller Chloratvergiftung (Feigl) 74, 409. 1916.
- Über Versuche über Harnstoffbildung in der Warmblüterleber mit Zusatz von Aminosäuren zum — (Löffler) 76, 65. 1916.
- Chemische —untersuchungen an den Teilnehmern eines Armeegepäckmarsches (Feigl) 76, 88. 1916.
- Über spektroskopisch-chemische —untersuchung (Feigl) 76, 92. 1916.
- Über chemische und mikroskopische —befunde im Urin (Feigl) 76, 100. 1916.
- Gesamtreduktion und Restreduktion des — in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des Reststickstoffs, Beitrag zur Frage des Blutzuckers unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 189. 1916.
- Über das Vorkommen von Immunsustanzen im — von an Alkaloiden gewöhnten Tieren (Biberfeld) 77, 292. 1916.
- Die Berechnung der Wasserstoffzahl des — aus der freien und gebundenen Kohlensäure desselben, und die Sauerstoffbindung des — als Funktion der Wasserstoffzahl (Hasselbalch) 78, 112. 1916.
- Untersuchungen über die Ammoniakmenge im — (Henriques und Christiansen) 78, 165. 1916.
- Bemerkungen zu der von Gad-Andresen beschriebenen „neuen“ Methode zur Bestimmung von Kohlenoxyd im — (Zuntz) 78, 231. 1916.
- Über Reststickstoff und Aminosäuren im — bei Leberatrophie nach dem bisherigen Stande der Kenntnis (Feigl und Luce) 79, 169. 1917.
- Untersuchungen über den Gesamtreststickstoff des — und seine Zusammensetzung (Feigl und Luce) 79, 178. 1917.
- Über den Reststickstoff des — und seine Komponenten. Weitere Beiträge zur vergleichenden Pathologie des Aminosäurespiegels im Blute (Feigl und Luce) 79, 182. 1917.
- Kritische Beiträge zur vergleichenden Pathologie des Vorkommens von Aminosäuren im — (Feigl und Luce) 79, 191. 1917.
- Über den Katalasegehalt des — bei den sogenannten Pseudoanämien (Brahn und Hirschfeld) 79, 202. 1917.
- Über die Zusammensetzung des — und über das Verhalten des Blutdruckes im Wüstenklima (Wohlgemuth) 79, 290. 1917.
- Untersuchungen über den Ammoniakgehalt des — (Henriques und Christiansen) 80, 297. 1917.
- Von der Ammoniakmenge im — verschiedener Gefäßgebiete (Henriques und Christiansen) 80, 309. 1917.

- Blut, Zur Frage der Restreduktion des — in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des Reststickstoffs (Feigl) 80, 330. 1917.
- Über das Vorkommen von Kreatinin und Kreatin im — Gesunder und Kranker (Feigl) 81, 14. 1917. 84, 264. 1917. 87, 1. 1918.
- Extreme Befunde an Kreatin und Kreatinin im — bei Nephritis (Feigl) 81, 26. 1917.
- Kreatiningehalt des — bei schweren Krankheitszuständen (Feigl) 81, 55. 1917.
- Der Gehalt des — an Kreatinin, Reststickstoff und Harnstoff bei pathologisch-physiologischen Zuständen (Feigl) 81, 68. 1917.
- Spezifische Extinktionskoeffizienten bestimmt an sodaalkalischen Lösungen von — und Oxyhämoglobin (Hári) 82, 229. 1917.
- Wasserstoffzahl und Sauerstoffbindung des — (Hasselbalch) 82, 282. 1917.
- Der Gehalt des — an Blutzucker nüchtern und nach Glucosegaben (Gutsmann und Adler) 83, 14. 1917.
- Über das Cholesterin des — (Lifschütz) 83, 21. 1917.
- Kreatinin und Kreatin im — gesunder Kinder (Feigl) 84, 265. 1917.
- Biochemische Untersuchungen über den Einfluß von Marschanstrengungen auf die Zusammensetzung des — (Feigl) 84, 332. 1917.
- Chemische Untersuchung des — bei Marschanstrengungen (Feigl) 84, 344. 1917.
- Über die Bestimmung von Reststickstoff im — (Sjollema und Hetterschy) 84, 371. 1917.
- Über Durchströmungsversuche ohne Zusatz stickstoffhaltiger Substanzen für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 246. 1918.
- Über die Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im — der Pulmonalarterie während des Ruhezustandes (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Untersuchungen an Menschen über Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im — der Pulmonalarterie und über Messung des Minutenvolumens des Herzens (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Über die Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Pulmonalarterien während der Muskelarbeit (Fridericia) 85, 328. 1918.
- Untersuchungen an — und Serum (Feigl) 85, 365. 1918.
- Physikalisch-chemische Untersuchungen im — bzw. im Serum bei Hydrämien (Feigl) 85, 375. 1918.
- Über die anorganische Zusammensetzung von — bzw. Serum bei Hydrämie (Feigl) 85, 388. 1918.
- Über die morphologische und spektroskopische Untersuchung des — bei Hydrämie (Feigl) 85, 390. 1918.
- Fette und Lipoides des — bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 86, 1. 1918.
- Weitere Beobachtungen über den Reststickstoff des — und seine Gliederung. Acetonkörper (Feigl und Luce) 86, 48. 1918.
- Vorläufige Zusammenfassung von Ergebnissen über Befunde in — und Plasma bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl und Luce) 86, 48. 1918.
- Über die Ausscheidung von Saponinen durch den Harn und ihre Wirkung auf das — nach innerlicher Darreichung (Fieger) 86, 243. 1918.
- Einige —versuche mit Sapindussaponin (Fieger) 86, 260. 1918.
- Einige —versuche mit Sapindussapogenin (Fieger) 86, 263. 1918.
- Anionenwanderungen in Serum und — unter dem Einfluß von CO_2 , Säure und Alkali (Hamburger) 86, 309. 1918.
- Der Übergang von SO_2 in die Blutkörperchen durch Behandlung des — mit Kohlendioxyd (Hamburger) 86, 316. 1918.

- Blut, Über den Übergang von Cl in die —körperchen durch Behandlung des — mit CO_2 oder mit H_2SO_4 (Hamburger) 86, 319. 1918.
- Ist die Kohlensäurebindung des —serums als Maß für die —reaktion verwendbar? (Hasselbalch und Warburg) 86, 410. 1918.
- Über die Wirkung von Jalapin und Convolvulin auf — (Heinrich) 88, 17. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im — bei Geisteskrankheiten (Feigl) 88, 53. 1918.
- Über Versuche mit Sapindus-Saponin an —, an Gehirnzellen und weißen Blutkörperchen ((Schreuder) 88, 364. 1918.
- Über die Wirkung der Chlorate auf das — des Menschen und einiger Tierarten (Caesar) 89, 1. 1918.
- Über die Wirkung des chloresäuren Aluminiums in Form des Mallebreins auf — (Caesar) 89, 14. 1918.
- Über die Wirkung des neutralisierten Mallebreins auf — (Caesar) 89, 22. 1918.
- Die Wirkung des Pilocarpins auf den respiratorischen Gaswechsel und den Gasgehalt des — (Kelemen) 89, 135. 1918.
- Qualitativer und quantitativer Nachweis von Säuren in kleinen — mengen durch Bestimmung von Verteilungsgleichgewichten (Straub und Meier) 89, 156. 1918.
- Kohlensäurebindungskurven des normalen menschlichen —, dem wechselnde Mengen Salzsäure und Phosphorsäure in vitro zugesetzt wurden (Strauß und Meyer) 89, 162, 172. 1918.
- Über eine biologische Methode zur direkten quantitativen Bestimmung des Fibrinogens im — (Perutz und Rosemann) 90, 53. 1918.
- Die Wasserstoffionenkonzentrationsregulierung des — (Belák) 90, 126. 1918.
- Über den Fettgehalt des — bei der Narkose (Berczeller) 90, 288. 1918.
- Blutarten, Über die Identität oder Verschiedenheit gleichwirkender hämolytischer Antigene in einigen durch Verwandtschaftsreaktionen verbundenen — (Forßmann) 77, 104. 1916.
- Blutasche, Über die Zusammensetzung der — bei Hydrämien (Feigl) 85, 388. 1918.
- Blutbild, Der Einfluß von Extrakten endokriner Drüsen auf den Mineralstoffwechsel und das — rachitischer Säuglinge (Bieling) 63, 95. 1914.
- Veränderungen des — nach Injektion von Parathyreoidenextrakt und Thymusextrakt bei rachitischen Säuglingen (Bieling) 63, 102, 103. 1914.
- Blutdruck, Wirkung von Pituglandol auf — und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 65, 203. 1914.
- Wirkung von inaktiviertem Pituglandol auf — und Atmung (Guggenheim) 65, 205. 1914.
- Wirkung von sodabehandeltem Pituglandol auf — und Respiration (Guggenheim) 65, 208. 1914.
- Wirkung von alkalibehandeltem b-Imidazolyläthylamin auf — und Respiration (Guggenheim) 65, 209. 1914.
- Wirkung von alkalibehandeltem Histidinanhydrid auf — und Respiration (Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Wirkung von alkalibehandeltem Histidinester auf — und Respiration (Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Wirkung von alkalibehandeltem Suprarenin auf — und Atmung (Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Wirkung von alkalibehandeltem Adrenalin auf — und Respiration (Guggenheim) 65, 210. 1914.

- Blutdruck, Wirkung von alkalibehandeltem Pilocarpinhydrochlorid auf**
— und Respiration (Guggenheim) 65, 212. 1914.
- **Wirkung von inaktiviertem Cholinchlorhydrat auf** — und Respiration (Guggenheim) 65, 216. 1914.
- **Über die Zusammensetzung des Blutes und über das Verhalten des** — im Wüstenklima (Wohlgemuth) 79, 290. 1917.
- **Experimenteller Beitrag zur Abhängigkeit der Blutkonzentration vom** — (Nagy) 89, 329. 1918.
- Bluteiweiß, Die Konservierung von auskoaguliertem** — in antiseptischen Flüssigkeiten (Salkowski) 71, 376. 1915.
- Blutesterase, Vergleichende Untersuchungen über Pankreaslipase und** — (Rona und Bien) 64, 13. 1914.
- **Spaltbarkeit des Tripropionins durch** — (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- **Spaltbarkeit des Trivalerins durch** — (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- **Spaltbarkeit des Triisovalerins durch** — (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- **Spaltbarkeit des Triisobutyryns durch** — (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- **Spaltbarkeit des Tricaprons durch** — (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- **Spaltbarkeit des Tributyrins durch** — (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- Blutfarbstoff, Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines Armee-Gepäckmarsches. Über Umsatz und Ausscheidung von** —, Hämoglobininämie, Hämatinämie und Hämoglobinurie (Feigl) 76, 88. 1916.
- Blutfermente, Einige experimentelle Untersuchungen über die Frage der Entstehung und Spezifität der** — bei Anwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens (Parsamow) 66, 269. 1914.
- Blutgasanalysen, Über** — (Straub und Meier) 89, 156. 1918. 90, 305. 1918.
- Blutgase, Über die** — nach Injektion von Pilocarpin bei Hunden (Kelemen) 89, 149. 1918.
- **Der Einfluß von Atropin auf den respiratorischen Gaswechsel und die** — (Kelemen) 89, 338. 1918.
- **Über die Veränderungen der** — beim Hund durch Atropin und Pilocarpin (Kelemen) 89, 345. 1918.
- Blutgerinnung, Beiträge zur Physiologie der** — (Hirschfeld und Klinger) 68, 163. 1915.
- **Über den hemmenden Einfluß des Quarzlampenlichtes auf die** — (Hausmann und Mayerhofer) 72, 379. 1916.
- **Einige Beobachtungen über die Bedeutung der Lipide für die** — (Herrmannsdorfer) 75, 1. 1916.
- **Die Lehre von der** — und die gerinnungsfördernden Substanzen der Gewebe (Herrmannsdorfer) 75, 1. 1916.
- **Die Wirkung von destilliertem Wasser, Äther, Chloroform, Schwefelkohlenstoff und Xylol auf die** — (Herrmannsdorfer) 75, 18. 1916.
- **Der Einfluß von Cholesterin und Lecithin in kolloidaler und ätherischer Lösung auf die** — (Herrmannsdorfer) 75, 19. 1916.
- **Der Einfluß von Saponin und ölsaurem Natrium auf die** — (Herrmannsdorfer) 75, 19. 1916.
- **Studien zur Chemie und Physiologie der** — (Herzfeld und Klinger) 75, 145. 1916. 82, 289. 1917.
- **Schema der** — (Herzfeld und Klinger) 75, 180. 1916.
- **Untersuchungen zur Lehre von der** — (Stuber und Heim) 77, 333, 358. 1916.
- **Einwirkung der Triglyceride der höheren Fettsäuren auf die** — (Stuber und Heim) 77, 334. 1916.
- **Einwirkung der Fettsäuren auf die** — (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.

- Blutgerinnung, Wirkung der Thrombokinas auf die — (Stuber und Heim) 77, 335, 363. 1916.
- Wirkung der Lipase auf die — (Stuber und Heim) 77, 360. 1916.
- Untersuchungen zur Lehre von der — (Stuber und Partsch) 77, 375. 1916.
- Die Bedeutung der Lipoide für die — (Herzfeld und Klinger) 82, 299. 1917.
- Studien über die — und über die Beziehungen zwischen Schilddrüse und Knochenmark, sowie Milz und Knochenmark (Yamada) 87, 273. 1918.
- Über Versuche mit Knochenmark-Ringerextrakt und Fibrinogenlösung zur Untersuchung der — (Yamada) 87, 278. 1918.
- Blutgerinnungsfrage, Über das Fibrin und seine Beziehung zu einigen Problemen der Biologie und Kolloidchemie mit besonderer Berücksichtigung der — (Hekma) 74, 219. 1916.
- Blutgerinnungsproblem, Über das Fibrin und seine Beziehungen zu einigen Problemen der Biologie und Kolloidchemie mit besonderer Berücksichtigung des — (Hekma) 62, 161. 1914. 65, 311. 1914. 77, 249, 256, 273. 1916.
- Über das — (Hekma) 63, 184. 204, 1914.
- Besondere Berücksichtigung des — (Hekma) 64, 86. 1914.
- Blutkochsalz, Über das Verhalten des — im Wüstenklima (Wohlgemuth) 79, 293. 1917.
- Blutkonzentration, Experimenteller Beitrag zur Abhängigkeit der — vom Blutdruck (Nagy) 89, 329. 1918.
- Blutkörperchen, Nachweis des eiweißspaltenden Fermentes in den roten — (Pincussohn und v. Roques) 64, 3. 1914.
- Versuche über die Veränderungen von — durch Osmium und Alkohol (Thorsch) 64, 230. 1914.
- Versuche mit Mesoporphyrin an roten — (Hausmann) 67, 315. 1914.
- Der Einfluß des osmotischen Drucks auf das Volum roter — und das Permeabilitätsproblem (Hamburger) 71, 464. 1915.
- Über die Verteilung des Reststickstoff zwischen — und Plasma (Bang) 72, 114. 1915. 74, 294. 1916.
- Über das Verhalten der — im Wüstenklima (Wohlgemuth) 79, 291. 1917.
- Über die Verteilung des Ammoniaks zwischen Plasma und — (Henriques und Christiansen) 80, 301. 1917.
- Untersuchungen über die hämolytische Wirkung des menschlichen Serums gegenüber einigen bei der Wassermannschen Reaktion in Betracht kommenden roten —arten (Berczeller, Stanker, Staffen) 83, 377. 1917.
- Beitrag zur physikalischen Chemie der weißen — und des Eiters (Tangl und Bodon) 84, 183. 1917.
- Über die Senkungsgeschwindigkeit der — verschiedener Blutarten im Hinblick auf deren Verwendbarkeit für Phagocytoseuntersuchungen (de Haan) 86, 298. 1918.
- Über den Übergang von SO_4 in die — durch Zusatz von ein wenig HCl zum Blut (Hamburger) 86, 317. 1918.
- Über Versuche mit Sapindus-Saponin an Blut, an Gehirnzellen und weißen — (Schreuder) 88, 364. 1918.
- Über die Agglutination roter — und die Hofmeisterschen Reihen (Radsma) 89, 211. 1918.
- Über die Ursachen der verminderten Suspensionsstabilität der — während der Schwangerschaft (Fähræus) 89, 355. 1918.
- Über den Einfluß der Narkotica auf die Durchlässigkeit von — für Traubenzucker und Harnstoff (Katz) 90, 153. 1918.

- Blutkörperchen, Über Versuche mit menschlichen — über deren Durchlässigkeit gegen Traubenzucker (Katz) 90, 157. 1918.
- Blutkreatinin, Weitere Bemerkungen über den Stand und die Ausgestaltung der Methodik des — (Feigl) 84, 270. 1917.
- Blutkuchen, Veränderung der hämolytischen Wirkung des Serums bei Aufbewahren im Eisschrank mit oder ohne — (Berczeller, Stanker und Staffen) 88, 387. 1917.
- Über den Antigengehalt menschlicher Sera und des — (Berczeller und Heller) 88, 400. 1917.
- Wirkung der Extrakte aus — als Antigene bei der Wassermannschen Reaktion (Berczeller und Heller) 88, 404. 1917.
- Blutlipide, Über die gerinnungshemmende Wirkung der — (Herrmannsdorfer) 75, 41. 1916.
- Blutnachweis, — im Mageninhalt, Faeces und Urin (Boas) 79, 105. 1917.
- Über —, insbesondere mittels Malachitgrüns, und eine neue Probe mit Rhodamin (Fuld) 79, 241. 1917.
- Blutplasma, Über in flüssig erhaltenem — und Transsudaten anscheinend „spontan“ und über Serum einfluß sich bildende Gele (Hekma) 63, 184. 1914.
- Einfluß von Cholesterin auf die Gerinnung von Natriumfluorid.— (Herrmannsdorfer) 75, 21. 1916.
- Einfluß von Lecithin auf die Gerinnung von Natriumfluorid.— (Herrmannsdorfer) 75, 23. 1916.
- Studien zur Chemie der Eiweißkörper. Die Eiweißfraktionen des —. Zur Theorie der Bakterien-Agglutination (Herzfeld und Klinger) 88, 228. 1917.
- Fette und Lipide im — bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 86, 12. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im menschlichen — bei Icterus und Cholestämie (Feigl) 90, 1. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im — des Menschen bei Diabetes mellitus (Feigl) 90, 173. 1918.
- Blutpräparate, Fütterungsversuche mit formaldehydhaltigen — (Salkowski) 71, 378. 1915.
- Blutserum, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers im — beim Hunde (Ujihara) 61, 68. 1914.
- Über den Einfluß des — des Normalen und des Alkaptonurikers auf Homogentisinsäure (Groß) 61, 165. 1914.
- Bildung von Milhzucker aus Lävulose durch —, das nach parenteraler Zufuhr von Rohrzucker gewonnen wurde (Röhmman und Kumagai) 61, 464. 1914.
- Quantitative Analyse von Fett im normalen — (Sakai) 62, 419. 1914.
- Fettgehalt des — normaler Kaninchen nach Palminfütterung (Sakai) 62, 420. 1914.
- Quantitative Analyse von Fett im lipämischen — (Sakai) 62, 422. 1914.
- Fettsäure- und Cholesteringehalt im — von Kaninchen bei Phlorrhizinvergiftung (Sakai) 62, 427. 1914.
- Lipaseuntersuchungen in — und Organextrakten (Sakai) 62, 429. 1914.
- Lipaseuntersuchungen im — von mit Phenylhydrazin anämisierten Kaninchen (Sakai) 62, 437. 1914.
- Lipaseuntersuchungen im — von mit Phlorrhizin injizierten Kaninchen (Sakai) 62, 440. 1914.
- Über den Anteil von Kolloiden bei der Lösung von Harnsäure und Uraten im — (Bechhold und Ziegler) 64, 472. 1914.

- Blutserum, Über die Löslichkeit von Methylalkohol in — (Loewy und von der Heide) 65, 249. 1914.
- Einfluß des — auf das Erepsin in Nieren und Leber (Kobzarensko) 66, 367. 1914.
- Einfluß des — auf die Erepsinwirkung bei Phosphorvergiftung (Kobzarensko) 66, 367. 1914.
- Die amylolytische Wirkung des — pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 374. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung des — pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 378. 1915.
- Die Wasserstoffionenkonzentrationsmessung an — (M^a. de Corral) 72, 24. 1915.
- Weitere Beobachtungen über die Wirkungen des — nach intravenöser Einspritzung von Rohrzucker (Röhmnn) 72, 26. 1915.
- Zur Kenntnis der Bedingungen, unter denen das — nach der intravenösen Rohrzuckereinspritzung die Fähigkeit erhält, Rohrzucker zu spalten und Milchzucker zu bilden (Röhmnn) 72, 27. 1915.
- Prüfung auf Invertin im — (Röhmnn) 72, 71. 1915.
- Über das Verhalten von — zu 50%igem Natriumbenzoat (Neuberg) 76, 167. 1916.
- Über das Verhalten von — zu 4 n-salicylsaurem Natrium (Neuberg) 76, 167. 1916.
- Über das Verhalten von — zu m-toluylsaurem Kalium (Neuberg) 76, 168. 1916.
- Über das Verhalten von — zu hippursaeurem Natrium (Neuberg) 76, 168. 1916.
- Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen — (Feigl) 81, 380. 1917. 88, 81. 1917. 84, 231. 1917. 86, 395. 1918. 87, 237. 1918.
- Desgl. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, Orthophosphat und Restphosphor bei Krankheitszuständen (Feigl) 88, 218. 1917.
- Neue Beobachtungen zur Kasuistik des Vorkommens von Hämatin im menschlichen — (Feigl) 85, 171. 1918.
- Desgl. (Feigl und Deußing) 85, 212. 1918.
- Verteilung der Fette und Lipide im menschlichen — bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 86, 37. 1918.
- Versuche über einen Vergleich der koagulierenden Kraft der gerinnungserregenden Substanz im Knochenmark mit dem Thrombin im — (Yamada) 87, 284. 1918.
- Versuche über die Beziehung zwischen der Schilddrüse und dem Thrombingehalt im Knochenmark resp. im — (Yamada) 87, 314. 1918.
- Versuche über die Beziehung zwischen Milz und Thrombingehalt im Knochenmark resp. im — (Yamada) 87, 318. 1918.
- Blutserumeiweißkörper, Über die Wirkung von Säuren auf den Zustand der — (Belák) 90, 96. 1918.
- Blutwirkung, Über die Literatur, die — des chloresäuren Kaliums betreffend (Caesar) 89, 1. 1918.
- Blutzirkulation, Einfluß der — auf den Eintritt der Erschöpfung und die dabei herrschende Reaktion (Pechstein) 68, 155. 1915.
- Einfluß der — auf die Erholungszeit und die dabei im Muskel eintretenden Reaktionsänderungen (Pechstein) 68, 157. 1915.
- Blutzucker, Über Hyperthyreoidismus und — (Böe) 64, 454. 1914.
- Über Hypothyreoidismus und — (Böe) 64, 455. 1914.
- Der unmittelbare Einfluß der Schilddrüse auf den — (Böe) 64, 454. 1914.

- Blutzucker, Das Verschwinden des — nach Eventeration normaler und pankreasdiabetischer Tiere (Krauß und Seiner) 66, 56. 1914.**
- Neue Ergebnisse über das Verhalten des — nach Aderlassen (Hirsch) 70, 191. 1915.
 - Einfluß der Nahrung und der Bewegung auf den — (v. Moraczewski) 71, 268. 1915.
 - Bestimmung des — bei Diabetes bei Ruhe und Bewegung (v. Moraczewski) 71, 280. 1915.
 - Steigerung des — beim Gesunden durch anstrengende Bewegung (v. Moraczewski) 71, 281. 1915.
 - Zur Mikrobestimmung des — (Bang und Laurin) 74, 298. 1916.
 - — und vasculäre Hypertonie (Hirsch) 75, 189, 194. 1916.
 - Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines Armee-Gepäckmarsches. Reststickstoff und seine Komponenten, — und Dichte (Feigl) 76, 297. 1916.
 - Gesamtreduktion und Restreduktion des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des Reststickstoffs. Beitrag zur Frage der Bestimmung des — unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 189. 1916.
 - Über das Verhalten des — im Wüstenklima (Wohlgemuth) 79, 297. 1917.
 - Zur Kenntnis des — (Gutsmann und Adler) 83, 11. 1917.
 - Gehalt des Blutes an — nüchtern und nach Glucosegaben (Gutsmann und Adler) 83, 14. 1917.
 - Einfluß von Glykogen und Kartoffelstärke auf die —werte (Gutsmann und Adler) 83, 15. 1917.
 - Untersuchungen über Gesamtreduktion und — bei Hydrämien (Feigl) 85, 379. 1918.
 - Verhalten von — und Glykogen bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl und Luce) 86, 48. 1918.
 - Zur Physiologie des — (Ege) 87, 77, 92. 1918.
 - Über die Mikrobestimmung des — (Bang) 87, 248. 1918.
 - Über die colorimetrische Bestimmung des — durch Reduktion der Pikrinsäure (Salomon) 90, 39. 1918.
 - Über den normalen — in verschiedenen Altersstufen (Gesunde, Geheilte und Leichtkranke) (Salomon) 90, 49. 1918.
 - Über — unter pathologischen Zuständen, verschiedene Altersstufen im Vergleich mit Bang (Mikro und Makro) (Salomon) 90, 50. 1918.
- Blutzuckergehalt, Der — normaler Hunde und die Wirkung von Morphinum auf denselben (Krauß und Seiner) 66, 58. 1914.**
- Die Wirkung der Eventeration auf den — normaler Hunde (Krauß und Seiner) 66, 60. 1914.
 - Die Wirkung der Eventeration auf den — pankreas-diabetischer Hunde (Krauß und Seiner) 66, 61. 1914.
 - Der — pankreas-diabetischer Hunde (Verzár) 66, 78. 1914.
 - Der — nach gemischter Nahrungsaufnahme (Hirsch) 75, 189. 1916.
 - Der — des Menschen unter physiologischen und pathologischen Bedingungen (Hirsch) 75, 189. 1916.
- Blütenpflanzen, Weitere Beiträge zur Frage der organischen Ernährung grüner — (Bokorny) 71, 321. 1915.**
- Blütenstaub, Das (serologisch faßbare) Eiweiß des Honigs stammt nicht von der Biene (Langer) und nicht von dem — (Küstenmacher) (Langer) 69, 141. 1915.**
- Boden, Die quantitative Bestimmung des Säuregehaltes und des Alkali-gehaltes des — (Stutzer) 80, 149, 151. 1917.**

- Böden, Die Adsorptionsfähigkeit der — (Rohland) 62, 87. 1914.
- Bohnen, Künstliche Ernährung von — (*Phaseolus multiflorus*) mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 339. 1915.
- Versuche über das Quellungsvermögen der — (Lenk) 72, 44. 1916.
- Bohnenmehl, Fütterungsversuche mit — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Bolus, Die Bakterienadsorption durch — (Salus) 84, 378. 1917.
- Bombyx mori L., Untersuchungen über den Koeffizienten des osmotischen Druckes von — während des ganzen Zeitraumes seiner Entwicklung (Polimanti) 70, 74. 1915.
- Boratanionenwirkung, Der Vergleich der Phosphat- und — bei der Traubenzuckeroxydation (Beysel und Löb) 68, 375. 1915.
- Der Vergleich der Phosphat- und — bei der Formaldehydoxydation (Beysel und Löb) 68, 376. 1915.
- Der Vergleich der Phosphat- und — bei der Glykolaldehydoxydation (Beysel und Löb) 68, 378. 1915.
- Borax, Über die Anwendung von — und Borsäurelösungen bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers (Palitzsch) 70, 333. 1915.
- Über die Wirkung von — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 381. 1916.
- Bornstein-Peritzsche Lecithinämie, Neue Beobachtungen zur Kritik der — (Feigl) 88, 53. 1918.
- Borsäure, Über die Anwendung von Borax- und —lösungen bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers (Palitzsch) 70, 333. 1915.
- Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 372. 1915.
- Einfluß von — auf die Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum) 74, 182. 1916.
- Branntweine, Der Methylalkoholgehalt in — (v. Fellenberg) 85, 50. 1918.
- Brassica oleracea, Künstliche Methylalkoholernährung von — (Bokorny) 71, 330. 1915.
- Künstliche Ernährung von — mit Glycerin (Bokorny) 71, 344. 1915.
- Künstliche Ernährung von — mit Methylal (Bokorny) 71, 347. 1915.
- Brechstein, Über die Einwirkung des — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 140. 1916.
- Brenzcatechin, Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 342. 1914.
- Diffusion von — in 5%iger Gelatine (v. Fürth und Bubanović) 90, 282. 1918.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Über die Oberflächenspannung des — (Berczeller) 84, 78. 1917.
- Brenzschleimsaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 160. 1916.
- Brenztraubensäure Salze, Fördernder Einfluß von kleinen Mengen — auf die Gärung verschiedener Zucker (Neuberg) 71, 75. 1915.
- Brenztraubensäures Zink, Eigenschaften des — (Czapski) 71, 168. 1915.
- Brenztraubensäure, Die Vergärung der freien — und ihrer Kalisalze (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 138. 1914.
- Wirkung des Wasserstoffsuperoxydes auf die — (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 154. 1914.

- Brenztraubensäure, Zur Frage der Bildung von Milchsäure bei der Vergärung von — durch lebende Hefen nebst Bemerkungen über die Gärungsvorgänge (Neuberg und Kerb) 62, 489. 1914.
- Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger Säuren (—, Milchsäure, Äpfelsäure, Weinsäure) auf die Vergärung des Traubenzuckers (Neuberg und Czapski) 67, 51. 1914.
- Über die Gärungshemmung des Traubenzuckers durch — (Neuberg und Czapski) 67, 53. 1914.
- Die Fäulnis von — und Oxalessigsäure (Neuberg) 67, 90. 1914.
- Verhalten der — gegen den elektrischen Strom (Hägglund) 70, 168. 1915.
- Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Desgl. (Karczag und Schiff) 70, 325. 1915.
- Einwirkung der Hefencarboxylase auf — bei niederen Temperaturen (Neuberg) 71, 14. 1915.
- Einfluß von Zucker auf die Gärung der — (Neuberg) 71, 66. 1915.
- Einfluß von — auf die Gärung verschiedener Zucker (Neuberg) 71, 70. 1915.
- Schädigender Einfluß von freier — auf die Wirkung der Gärungsfermente, Karboxylase und „Zymase“ (Neuberg) 71, 70. 1915.
- Einwirkung von *Pseudosaccharomyces germanicus*, *javanicus* und *indicus* auf Glucose und — (Neuberg) 71, 133. 1915.
- Zur Methodik der Bestimmung von Milchsäure neben — (Czapski) 71, 167. 1915.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 41. 1917.
- Notizen über die — (Karczag) 84, 225. 1917.
- Zum Schicksal der — im Tierkörper (Karczag) 84, 225. 1917.
- Zur Vergärung der — durch Bakterien (Karczag) 84, 229. 1917.
- Die Gärung von — in Gegenwart von Natriumsulfit (Neuberg und Rein-furt) 89, 413. 1918.
- Über Versuche mit freier — (Bau) 78, 344. 1916.
- Über Versuche mit gepuffter — (Bau) 78, 346. 1916.
- Brenztraubensäuregärung, Wärmetönung der — (Neuberg und Rosen-thal) 61, 175. 1914.
- Brillantgrün, Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 384. 1916.
- Brombenzol, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 211. 1916.
- Brotarten, Fütterungsversuche mit — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Fütterungsversuche mit — nach vorgängiger Extraktion (Oseki) 65, 164. 1914.
- Brucin, Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 158. 1917.
- Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 314. 1914.
- Bryonin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sig-mund) 62, 352. 1914.
- Butter, Refraktion und Dispersion der dänischen — (Szalágyi) 66, 152. 1914.
- Refraktion und Dispersion der kauflichen — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Buttersäure, Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Ko-paczewski) 67, 303. 1914.
- Über Adsorption von — durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.

- Butylalkohol, Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von krystalloiden und kolloiden Lösungen durch — (Berczeller und Hetényi) 84, 126. 1917.
- Über die Adsorption von Jod durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 139. 1917.
 - Über die Adsorption von Jod durch Kohle bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 141. 1917.
- Cadaverin, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 316. 1916.
- Calcium, Versuche an neugeborenen Säugetieren über die Wirkung des Natriums, Kaliums und — auf das Überleben des Zentralnervensystems (Gerlach) 61, 127. 1914.
- Schwankungen des Gehaltes an — im Herzen normaler Tiere derselben Spezies (Hemmeter) 63, 138. 1914.
 - Zur Analyse des — im Kot und Harn (von der Heide) 65, 363. 1914.
 - Literatur über den Antagonismus von — und Magnesium (Lenk) 73, 64. 1916.
- Calciumcarbonat, Beeinflussung der Oberflächenspannung einer eiweißhaltigen Seifenlösung durch — (Berczeller) 66, 209. 1914.
- Über die Auflösung von —, Magnesiumcarbonat und Magnesiumphosphat in hydrotropisch wirkenden Salzlösungen (Neuberg) 76, 170. 1916.
 - Über die Autooxydation alkalischer Lävuloselösungen bei Gegenwart von — (Berczeller und Szegö) 84, 23. 1917.
 - Die Wirkung von — auf die Oberflächenspannung von Kaliumoleatlösungen (Berczeller) 84, 154. 1917.
- Calciumchlorid, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 35. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 73, 52. 1916.
 - Über den Einfluß des — auf die Kobragifthämolysen (Kudicke und Sachs) 76, 363. 1916.
- Calciumnitrat, Beeinflussung der Oberflächenspannung aus eiweißhaltiger Seifenlösung durch — (Berczeller) 66, 209. 1914.
- Die Wirkung von — auf die Oberflächenspannung von Kaliumoleatlösungen (Berczeller) 84, 154. 1917.
- Calciumstoffwechsel, Über den — und Magnesiumstoffwechsel bei Hyperchlorhydrie (Secchi) 67, 153. 1914.
- Calciumsulfat, Verhalten von — bei höheren Temperaturen (von der Heide) 65, 366. 1914.
- Calorie, Über die Zulässigkeit der — als physiologische Maßeinheit (Oppenheimer) 79, 302. 1917.
- Camphen, Über den Einfluß des — auf die Oberflächenspannung (Berczeller) 82, 2. 1917.
- Campher, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 178. 1914.
- Einfluß der Lösungen von — auf die Oberflächenspannung von Serumlösungen (Berczeller) 66, 196. 1914.
 - Die Oberflächenspannungsniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
 - Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Campheroxim, Über den Einfluß des — auf die Oberflächenspannung (Berczeller) 82, 3. 1917.

- Cantharidin, Über Nierenautolyse nach subkutaner —injektion beim Kaninchen (Simon) 67, 496. 1914.
- Capillaraktivität, Über den Einfluß der Temperatur auf die — der Narkotica (v. Issekutz) 88, 213. 1918.
- Capranikas-Reaktion, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei der — (Berczeller) 84, 163. 1917.
- n-Capronaldehyd, Über die Reduktion von — durch Hefe (Neuberg und Nord) 67, 26. 1914.
- Capronsäure, Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer) 88, 125. 1917.
- Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Carbolsäure, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit alkoholischer —lösung zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 341. 1914.
- Carbonsäuren, Zur Kenntnis des Abbaues der — im Tierkörper (Friedmann) 61, 281. 1914.
- Dasselbe (Honjio) 61, 286, 292. 1914.
- Dasselbe (Iwamura) 61, 302. 1914.
- Dasselbe (Momose) 61, 312. 1914.
- Carboxylase, Fortgesetzte Untersuchungen über die — (Neuberg und Rosenthal) 61, 171. 1914.
- Zur Kenntnis der — (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 137. 1914.
- Unterschiede im Verhalten der — und Zymase zu Fruchtzucker bei Gegenwart von Chloroform (Neuberg und Rosenthal) 61, 171. 1914.
- Über Beständigkeit der — beim Aufbewahren von Macerationssäften (Neuberg und Rosenthal) 61, 172. 1914.
- Verhalten von — und Zymase in Fällungen aus Macerationssaft (Neuberg und Rosenthal) 61, 174. 1914.
- Über die Wirkung der — auf Oxalessigsäure (Neuberg und Rosenthal) 61, 177. 1914.
- Über das ungleiche Verhalten von — und „Zymase“ zu antiseptischen Mitteln (Neuberg und Iwanoff) 67, 1. 1914.
- Über — im Saft aus obergäriger Hefe (Neuberg und Czapski) 67, 9. 1914.
- Fortgesetzte Untersuchungen über — und andere Hefefermente (Neuberg) 71, 1. 1915.
- Haltbarkeit der — in zellfreien Dauerpräparaten (Neuberg) 71, 3. 1915.
- Haltbarkeit der — in dialysierten Macerationssäften (Neuberg) 71, 6. 1915.
- Haltbarkeit der — in ausgegorenen Säften (Neuberg) 71, 7. 1915.
- Haltbarkeit der — in gelagerten Säften (Neuberg) 71, 9. 1915.
- Die Tätigkeit der — bei niederen Temperaturen (Neuberg) 71, 11. 1915.
- Verhalten der — in frischen Hefen (Neuberg) 71, 11, 16. 1915.
- Verhalten der — in Hefepräparaten (Neuberg) 71, 13, 22. 1915.
- Einwirkung der — auf Brenztraubensäure, Oxalessigsäure, α -Ketobuttersäure und Methyläthylbrenztraubensäure (Neuberg) 71, 15. 1915.
- Tätigkeit der — bei hohen Temperaturen (Neuberg) 71, 16. 1915.
- Die Wirkung von Zusätzen auf die — (Neuberg) 71, 25. 1915.
- Einfluß von Säuren und Alkalien auf die Wirkung der — (Neuberg) 71, 49. 1915.
- Einwirkung von Äthylalkohol auf — in frischen Hefen und Macerationssäften (Neuberg) 71, 52. 1915.
- Gegenwart von — in plasmolysierten Hefen (Neuberg) 71, 61. 1915.

- Carboxylase**, Beziehungen der — und ihrer Substrate zu anderen Hefefermenenten (Neuberg) 71, 62. 1915.
- Unabhängigkeit der — und Invertase voneinander (Neuberg) 71, 62. 1915.
 - Schädigender Einfluß von freier Brenztraubensäure auf die Wirkung der Gärungsfermente — und „Zymase“ (Neuberg) 71, 70. 1915.
 - Zur Frage der Beziehung von — zu Zymase (Neuberg) 71, 133. 1915.
 - Über die Zymase und — der Kartoffel und Zuckerrübe (Bodnár) 73, 193. 1916.
 - Das Verhalten der — aus Kartoffeln und Zuckerrüben auf Natriumfluorid, Mercurichlorid und Formaldehyd (Bodnár) 73, 208. 1916.
 - Das Verhalten der — aus Kartoffeln und Zuckerrüben gegenüber Temperaturerhöhung (Bodnár) 73, 209. 1916.
 - Untersuchungen mit lebender Hefe über die Diffusion der — (Bau) 73, 341. 1916.
 - Nachweis der — in Bier in Gärung und konsumreifem Bier (Bau) 73, 343. 1916.
 - Nachweis von — in Trockenhefen (Bau) 73, 343. 1916.
 - Über Nachweis von — in Bier (Bau) 73, 366. 1916.
 - Über die Wirkungsweise der — (Neuberg und Färber) 73, 376. 1917.
- Carcinom**, Über Beziehungen zwischen Thymus und — (Kaminer und Morgenstern) 84, 281. 1917.
- Über die Einverleibung von —material in ekthymierte Hunde (Kaminer und Morgenstern) 84, 320. 1917.
 - Über Hemmungsversuche des Wachstums des — bei krebserkrankten Mäusen (Kaminer und Morgenstern) 84, 326. 1917.
 - Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma in Fällen von — der Leber und Gallenblase (Feigl) 90, 8. 1918.
- Carcinomdiagnostik**, Der kolloidale Stickstoff des Harns und seine Bedeutung für die klinische — (de Bloeme, Swart und Terwen) 65, 345. 1914.
- Carcinomeiweiß**, Einwirkung des Serums Carcinomatöser auf — (Thar und Kotschneff) 69, 392. 1915.
- Dialysier-Versuche mit Seren Gravidar und — (Thar und Kotschneff) 64, 390. 1915.
- Carcinompepton**, Die Grenzkonzentration von — gegen Ninhydrin (Fränkel) 67, 298. 1914.
- Carcinomserum**, Die Einwirkung von — auf Organextrakte (Kaminer und Morgenstern) 84, 318. 1917.
- Carnosin**, Über den —gehalt der Säugetiermuskeln (v. Fürth und Hryntschak) 64, 172. 1914.
- Über Kupfercolorimetrie zum Nachweis des — (v. Fürth und Hryntschak) 64, 178. 1914.
 - Über Diazocolorimetrie zum Nachweis der Histidinkomponente des — (v. Fürth und Hryntschak) 64, 177. 1914.
 - Gehalt von Säugetiermuskeln an — (v. Fürth und Hryntschak) 64, 180. 1914.
 - Versuche zur Abscheidung des — in Gestalt der kristallisierten Kupferverbindung (v. Fürth und Hryntschak) 64, 186. 1914.
 - Vorgang zur colorimetrischen Auswertung des —gehaltes einer Fleischprobe (v. Fürth und Hryntschak) 64, 190. 1914.
- Carvoxim**, Über den Einfluß des — auf die Oberflächenspannung (Berczeller) 82, 2. 1917.
- Casein**, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 181. 1914.

- Casein, Einfluß von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 40. 1915.
- Über das Verhalten des — und Fibrins gegenüber der stillen Entladung (Löb und Sato) 69, 22. 1915.
 - Über den Indolgehalt der Verdauungsprodukte von Fibrin und — (v. Moraczewski) 70, 37. 1915.
 - Der Einfluß von hydrolysiertem — auf die Glykogenbildung in der Schildkrötenleber (Richardson) 70, 185. 1915.
 - Versuche mit — (Andersen) 70, 356. 1915.
 - Wieviel Ammoniak ist im —molekül vorhanden? (Andersen und Roed-Müller) 70, 442. 1915.
 - Die Phosphorbestimmung im — (Mandel und Neuberg) 71, 200. 1915.
 - Die Bestimmung des Schwefels im — (Mandel und Neuberg) 71, 207. 1915.
 - Über Resorptionsversuche mit Milch und — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllfeldt) 82, 198. 1917.
 - Über Resorptionsversuche mit hydrolysiertem — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllfeldt) 82, 206. 1917.
 - Resorptionsversuche mit — durch Bestimmung des resorbierten Phosphors (Kjöllfeldt) 82, 218. 1917.
 - Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isomylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Caseinate, Zur allgemeinen Chemie der — (Pauli) 70, 489. 1915.
- Viskosimetrische Versuche mit — (Pauli) 70, 491. 1915.
 - Elektrische Leitfähigkeit der — (Pauli) 70, 495. 1915.
 - Die Gefrierpunktsbestimmung von —lösungen (Pauli) 70, 500. 1915.
- Catechin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 360. 1914.
- Ein neues Reagens auf Phloroglucin, — und ihre Derivate, sowie die Verbreitung derselben im Pflanzenreiche (Joachimowitz) 82, 324. 1917.
- Catechugersäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 360. 1914.
- Cedernöl, Die Bestimmung der Refraktion und Dispersion von — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Cerealien, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 331. 1918.
- Cerebron, Fütterungsversuche mit Weizenbrot nach Zusatz von — (Oseki) 65, 174. 1914.
- Cerebrospinalflüssigkeit, Über antigene Eigenschaften der — (Salus) 67, 362. 1914.
- Nachweis kleiner Cholinmengen in der — (Guggenheim und Löffler) 74, 211. 1916.
- Cerichlorid, Das — als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 224. 1915.
- Cerihydroxyd, Verhalten von kolloidalem — gegen Radiumbestrahlung (Fernau und Pauli) 70, 428. 1915.
- Cerisulfat, Das — als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 223. 1915.
- Cerochlorid, Das — als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 224. 1915.
- Cerylcerotinat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Cerylpalmitat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Cerylstearat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Cetylcerotat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Cetylhydrokuprein, Hemmungswerte des doppelsalzsäuren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 275. 1917.

- Cetylpalmitat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
 Cetylstearat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
 Chelidoniumenzym, Über Estersynthesen mittels des — (Bournot) 65, 147. 1914.
 Chelidoniumöl, Eigenschaften des fetten — (Bournot) 65, 145. 1914.
 Chelidoniumsamen, Das Verhalten des lipolytischen Enzyms bei verschiedener Vorbehandlung der — (Bournot) 65, 140. 1914.
 — Über die Eigenschaften der entfetteten — (Bournot) 65, 141. 1914.
 Chelidonsäure, Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
 Chemie, Studien zur — und Physiologie der Blutgerinnung (Herzfeld und Klinger) 75, 145. 1916. 82, 289. 1917.
 — Zur physikalischen — der Zellmembranen (Berczeller) 84, 59. 1917.
 — Beitrag zur physikalischen — der weißen Blutkörperchen und des Eiters (Tangl und Bodon) 84, 183. 1917.
 Chemische Konstitution und Vitalfärbungsvermögen (Schulemann) 80, 133. 1917.
 Chemismus, Beiträge zum — der Jodwirkung (Adler und Czapski) 65, 117. 1914.
 Chemoceptoren, — und Vitalfärbungsvermögen (Schulemann) 80, 14. 1917.
 — Die — im Lichte der Farbstofftheorie (Schulemann) 80, 27. 1917.
 Chemotaxis, Über — (Friedemann und Schönfeld) 80, 323. 1917.
 Chinaalkaloide, Über die spezifische Desinfektionswirkung der — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 257. 1917.
 — Über die Desinfektionswirkung von — auf pathogene Bacillen (Bieling) 85, 188. 1918.
 Chinasäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 358. 1914.
 Chinin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 311. 1914.
 — Über die Löslichkeit von — in hydrotopischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
 — Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 213. 1916.
 — Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 158. 1917.
 — Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — und Isoamylhydrokuprein (Morgenroth und Tugendreich) 79, 262, 274. 1917.
 — Desinfektionsversuche mit Staphylococcus albus gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 283. 1917.
 — Über die Beeinflussung der Silbernitratkatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 28. 1917.
 — Über die Beeinflussung der Methylenblaukatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 29. 1917.
 — Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 82. 1917.
 — Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
 — Über die Einwirkung von — auf Milzbrandbacillen (Bieling) 85, 200. 1918.
 — Über die Einwirkung von — auf Tetanusbacillen (Bieling) 85, 205. 1918.
 Chininderivate, Die Desinfektionswirkung der — gegenüber Diphtheriebacillen (Schaeffer) 83, 269. 1917.
 — Löslichkeitsverhältnisse der — in destilliertem Wasser (Schaeffer) 83, 286. 1917.

- Chininderivate, Fällungen der — gegenüber Serum in verschiedener Verdünnung (Schaeffer) 88, 293. 1917.
- Chininum hydrochloricum, Über die Hemmungswirkung des — gegen Diphtheriebacillen (Schaeffer) 88, 273. 1917.
- Chinon, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 346. 1914.
- Chlor, Besimmung von organisch-gebundenen (Mandel und Neuberg) 71, 196. 1915.
- Über die Abhängigkeit des Stickstoff- und —gehaltes des Schweißes von der Diät (Berry) 72, 285. 1915.
 - Über den Übergang von — in nicht-diffusiblen Zustand durch Einwirkung von CO_2 auf Rinderserum (Hamburger) 86, 311. 1918.
 - Über den Übergang von — in den nicht diffusiblen Zustand durch Zusatz von H_2SO_4 zum Serum (Hamburger) 86, 313. 1918.
 - Über den Übergang von — in die Blutkörperchen durch Behandlung des Blutes mit CO_2 oder mit H_2SO_4 (Hamburger) 86, 319. 1918.
 - Über die Wanderung von — und SO_4 unter dem Einfluß von KOH (Hamburger) 86, 321. 1918.
- Chloralhydrat, Einfluß von —lösungen auf die Oberflächenspannung von Seralbumin-, Ovalbumin, Wittepepton-, Erepton- und Serumlösungen (Berczeller) 66, 196, 197. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lecithinemulsionen mit wäßrigen Lösungen von — (Berczeller) 66, 227. 1914.
 - Das Verhalten des — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
 - Anwendung gesättigter Lösungen von — zum Blutnachweis (Boas) 79, 108. 1917.
 - Die Veränderungen des narkotischen Effektes von — unter dem Einfluß wechselnder Temperatur (Unger) 89, 248. 1918.
- Chloralose, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 206. 1914.
- Chlorate, Über das Auftreten von Hämatin im Blute bei Vergiftung mit — (Feigl) 74, 394. 1916.
- Über die Wirkung der — auf das Blut des Menschen und einiger Tierarten (Caesar) 89, 1. 1918.
- Chloratvergiftung, Spektroskopische und chemische Untersuchungen aus Anlaß eines Falles von schwerer — (Feigl) 74, 401. 1916.
- Über experimentelle — (Feigl) 74, 405. 1916.
- Chlorbenzoesaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 134. 1916.
- Chlorcalcium, Der Einfluß des Zusammenwirkens von Chlornatrium, Chlorkalium und — auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 122. 1914.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 205. 1916.
 - Versuche über die Beziehung zwischen der im Knochenmark vorhandenen gerinnungserregenden Substanz und dem — (Yamada) 87, 289. 1914.
- Chlorgehalt, Über den — der Schleimhaut des Froschmagens und seine Veränderung während der Sekretion (Boenheim) 90, 144. 1918.
- Chlorjod, Addition von — an Cholesterin und Dihydrocholesterin (von Fürth und Felsenreich) 69, 438. 1915.
- Chlorkalium, Der Einfluß des Zusammenwirkens von Chlornatrium, Chlorcalcium und — auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 122. 1914.

- Chlornatrium, Der Einfluß des Zusammenwirkens von — Chlorcalcium und Chlorkalium auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 122. 1914.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion von —lösungen, Säuren und Alkalien auf den respiratorischen Stoffwechsel bei der Urethannarkose (Raeder) 69, 257. 1915.
- Chloroform, Unterschiede im Verhalten der Carboxylase und Zymase zu Fruchtzucker bei Gegenwart von — (Neuberg und Rosenthal) 61, 171. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lecithinemulsionen mit wäßriger Lösung von — (Berczeller) 66, 226. 1914.
 - Beeinflussung der Oberflächenspannung von Seifenlösungen durch Lösungen von — (Berczeller) 66, 228. 1914.
 - Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 370. 1915.
 - Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum) 74, 177. 1916.
 - Die Wirkung von — auf Gesamtblut und Lipoides (Herrmannsdorfer) 75, 18. 1916.
- Chloroformwasser, Über Untersuchungen über die Diffusion von Carboxylase aus Hefe mit — (Ban) 78, 342. 1916.
- Chlorsaures Aluminium, Über die Wirkung des — in Form des Mallebreins auf Blut (Caesar) 89, 14. 1918.
- Chlorsaures Kalium, Über die Literatur, die Blutwirkung des — betreffend (Caesar) 89, 1. 1918.
- Vergleich der Wirkung des — und des Mallebreins in bezug auf die sogenannten normalen Milchkakterien (Caesar) 89, 18. 1918.
- Cholämie, Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im menschlichen Blutplasma bei Icterus und — (Feigl) 90, 1. 1918.
- Cholestan, Verhalten des — (v. Fürth und Felsenreich) 69, 438. 1915.
- Cholesten, Reduktion von — zu Cholestan (v. Fürth und Felsenreich) 69, 427. 1915.
- Darstellung von — (v. Fürth und Felsenreich) 69, 428. 1915.
- Cholesterin, Die Digitoninmethode zur quantitativen Bestimmung des — und der Cholesterinester (Heß Thaysen) 62, 89. 1914.
- Beiträge zur physiologischen Chemie des — und der Cholesterinester (Heß Thaysen) 62, 89, 115. 1914.
 - Bestimmung des freien und gebundenen — in Organextrakten (Heß Thaysen) 62, 111. 1914.
 - Der Gehalt normaler Organe an — und Cholesterinestern (Heß Thaysen) 62, 115. 1914.
 - Über die Bedeutung des — für die Vorgänge bei der pathologischen Verfettung (v. Czyhlarz und Fuchs) 62, 131. 1914.
 - Vergleichende spektrometrische und gewichtsanalytische —bestimmungen neben Oxycholesterin (Lifschütz) 62, 221. 1914.
 - Fütterungsversuche mit Weizenbrot nach Zusatz von — (Oseki) 65, 174. 1914.
 - Über kolloide Komplexe des — (Berczeller) 66, 218. 1914.
 - Darstellung der —suspension für stalagmometrische Untersuchungen (Berczeller) 66, 219. 1914.
 - Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen des — durch Seifenlösung (Berczeller) 66, 220. 1914.
 - Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen des — durch Lecithinlösungen (Berczeller) 66, 222. 1914.

- Cholesterin, Übt das in der Nahrung enthaltene — einen Einfluß auf die Cholesterinausscheidung in der Galle aus? (D'Amato) 69, 217. 1915.
- Reduktion von — zu Dihydrocholesterin (v. Fürth und Felsenreich) 69, 420. 1915.
 - Bromaddition an — und Dihydrocholesterin (v. Fürth und Felsenreich) 69, 433. 1915.
 - Die Addition von Chlorjod an — und Dihydrocholesterin (v. Fürth und Felsenreich) 69, 438. 1915.
 - Die Ozonanlagerung an — (v. Fürth und Felsenreich) 69, 439. 1915.
 - Die Sulfurylierung des — (Mandel und Neuberg) 71, 187. 1915.
 - Der Einfluß von — in kolloidaler und ätherischer Lösung auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 19. 1916.
 - Einfluß von — auf die Gerinnung von Hirudinplasma (Herrmannsdorfer) 75, 23. 1916.
 - Einfluß von — auf die Gerinnung von Oxalatplasma (Herrmannsdorfer) 75, 24. 1916.
 - Einwirkung von — aus Lecithin auf die Harnstoffspaltung durch Bakterien (Jacoby) 77, 126. 1916.
 - Wirkung von — auf morphingewöhnte Hunde (Biberfeld) 77, 291. 1916.
 - Das — in den tierischen Organen (Lifschütz) 83, 18. 1917.
 - Über das — des Gehirns (Lifschütz) 83, 19. 1917.
 - Über das — des Blutes (Lifschütz) 83, 21. 1917.
 - Über das — der Leber (Lifschütz) 83, 24. 1917.
 - Über das — der Pankreasdrüse und der Niere (Lifschütz) 83, 24. 1917.
 - Über das — des Eieröls, Vernix caseosa fett und Ascites chylosus fett (Lifschütz) 83, 25. 1917.
 - Über das — der Gallensteine (Lifschütz) 83, 25. 1917.
 - Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 108. 1918.
- Cholesterincerotat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Cholesterinester, Beiträge zur physiologischen Chemie des Cholesterins und der — (Heß Thaysen) 62, 89, 115. 1914.
- Die Digitoninmethode zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und der — (Heß Thaysen) 62, 89. 1914.
 - Der Gehalt normaler Organe an Cholesterin und — (Heß Thaysen) 62, 115. 1914.
- Cholesteringehalt, — im Blutserum von Kaninchen bei Phlorrhizinvergiftung (Sakai) 62, 427. 1914.
- Cholesterinmolekül, Zur Kenntnis der doppelten Bindungen im — (v. Fürth und Felsenreich) 69, 416. 1915.
- Cholesterinpalmitat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Cholesterinschwefelsäure, Darstellung einer scymnolschwefelsäureartigen Substanz — (Mandel und Neuberg) 71, 186. 1915.
- Cholesterinschwefelsaures Kalium, Darstellung des — (Mandel und Neuberg) 71, 188. 1915.
- Die Bestimmung des Schwefels im — (Mandel und Neuberg) 71, 206. 1915.
- Cholesterinschwefelsaures Natrium, Darstellung des — (Mandel und Neuberg) 71, 192. 1915.
- Cholesterinstearat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Cholesterinstoffe, Quantitative Bestimmungen der — nebeneinander (Lifschütz) 62, 219. 1914.
- Die Spektrometrie der — des Rinderblutes (Lifschütz) 62, 221. 1914.

- Cholesterinstoffwechsel, Über den — in einem Falle von angeborener hämolytischer Gelbsucht mit Splenomegalie (Kelvie und Rosenbloom) **68**, 78. 1915.
- Cholesterylchlorid, Darstellung von — (v. Fürth und Felsenreich) **69**, 427. 1915.
- Cholin, Wirkung des — auf den Rattenuterus (Guggenheim) **65**, 215. 1914.
- Über die Wirkung des — auf das Herz (Bürgi und v. Traczewski) **66**, 430. 1914.
 - Wirkung von — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) **72**, 318. 1916.
 - Über das Vorkommen und Schicksal des — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) **74**, 208. 1916.
 - Eine Methode zum Nachweis kleiner —mengen (Guggenheim und Löffler) **74**, 208. 1916.
 - Oxydativer Abbau des — (Guggenheim und Löffler) **74**, 214. 1916.
 - Über die Abspaltung von — aus Lecithin nach Bestrahlung mit Röntgenstrahlen (Guggenheim und Löffler) **74**, 217. 1916.
 - Einfluß von — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) **77**, 341. 1916.
 - Die quantitative Bestimmung des — auf biologischem Wege (Fühner) **77**, 408. 1916.
- Cholinchlorhydrat, Wirkung von inaktiviertem — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) **65**, 216. 1914.
- Chondridin, — und salzsaurer Chondrosinäthylester (Hebting) **63**, 353. 1914.
- Chondroitinschwefelsäure, Abbau der — über krystallinische Produkte (Hebting) **63**, 353. 1914.
- Über Verbindungen vom Typus der — (Alzona) **66**, 408. 1914.
- Chondroitinschwefelsaures Natrium, Die Bestimmung des Schwefels im — (Mandel und Neuberg) **71**, 206. 1915.
- Chondroitinsäuren, Die — des Darms, Magens, Prostata, Blasenschleimhaut und der Schilddrüse (Willberg) **66**, 413. 1914.
- Chondrosin, Darstellung und Eigenschaften des — (Hebting) **63**, 354. 1914.
- Chondrosinäthylester, salzsaurer, Darstellung und Eigenschaften des — (Hebting) **63**, 356. 1914.
- Chrominjektionen, Nierenautolyse nach subkutanen — (Simon) **67**, 491. 1914.
- Chromnephritis, Das Verhalten des Reststickstoffs im Blute bei — (Bang) **72**, 159. 1915.
- Chromolipoide, Beitrag zur Kenntnis einiger — (Ciaccio) **69**, 313. 1915.
- Eigenschaften der intrazellulären — (Ciaccio) **69**, 326. 1915.
- Cicer arietinum, Phytobiochemische Studien an — (Zlataroff) **75**, 200. 1916.
- Der Lecithinphosphorgehalt der Samen von —, bei verschiedenen Keimungsbedingungen (Zlataroff) **75**, 207. 1916.
- Cichoreol, Darstellung und Eigenschaften der — (Grafe) **68**, 13. 1915.
- Cinchonidin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) **68**, 311. 1914.
- Über die Oberflächenspannung des — (Berczeller und Seiner) **84**, 87. 1917
- Cinchonin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) **68**, 310. 1914.
- Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) **79**, 158. 1917.
 - Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) **84**, 89. 1917.

- Cinnamate**, Methoden zum Nachweis der Abwesenheit geringster Spuren von — bzw. Weinsäure in Präparaten aktiver Zimtsäure (Erlenmeyer) 64, 310. 1914.
- Die — der Weinsäure. Beiträge zur Frage der aktiven Zimtsäuren (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 55. 1916.
- Verschiedenheit des Drehungsvermögens der bei den verschiedenen Darstellungsmethoden erhältlichen — (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 57. 1916.
- Citral**, Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 178. 1918.
- Citratkochsalzplasma**, Über anscheinend „spontane“ Gelbildung in — und Fluornatriumplasma, sowie über einige Eigenschaften dieser Gele (Hekma) 63, 185. 1914.
- Citratmethode**, Die — als ein schnelles Verfahren zur Bestimmung der Phosphorsäure in den veraschten Proben von pflanzlichen Mineralien (Zlataroff) 76, 230. 1916.
- Citronellal**, Die Umwandlung von — in Citronellol (Mayer und Neuberg) 71, 174. 1915.
- Citronellol**, Die Umwandlung von Citronellal in — (Mayer und Neuberg) 71, 174. 1915.
- Citronellylphthalestersäure**, Darstellung des Silbersalzes der — (Mayer und Neuberg) 71, 178. 1915.
- Citronensäure**, Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 321. 1916.
- Über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen aus — durch *Aspergillus niger* (Boas) 81, 85. 1917.
- Cocain**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 308. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 183. 1914.
- Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 158. 1917.
- Wirkung von — auf morphingewöhnte Hunde (Biberfeld) 77, 289. 1916.
- Über die Beeinflussung der Silbernitratkatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 28. 1917.
- Über die Beeinflussung der Methylenblaukatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 29. 1917.
- Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 95. 1917.
- Cocainum hydrochloricum**, Über den Einfluß des — auf die Oberflächenspannung (Berczeller) 82, 3. 1917.
- Cocosfett**, Refraktion und Dispersion der — (Szalágyi) 66, 152. 1914.
- Codein**, Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 90. 1917.
- Wirkung des phosphorsauren — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 239. 1916.
- Coelenteraten**, Über Schüttelversuche von — (Zieger) 69, 94. 1915.
- Coffein**, Über Muskelquellung speziell unter Wirkung des — (Belák) 83, 165. 1917.
- Über die Bildung der labilen Eiweißmodifikation im *Spirogyra majuscula* durch (Loew) 71, 310. 1915.
- Colamin**, Die Bildung von Acetaldehyd aus Äthylenglykol, Äthylendiamin, —, Serin und Isoserin (Neuberg und Rewald) 67, 127. 1914.

- Colchicin, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 213. 1916.
- Coleopteren, Über die Änderung des Katalasegehalts der — mit der Reifung der Geschlechtsprodukte (Zieger) 69, 79. 1915.
- Coleopteren-Katalase, Über den Einfluß des Schüttelns auf den Reaktionsverlauf der — (Zieger) 69, 87. 1915.
- Colon, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in der Schleimhaut und Muskelschicht des — beim Hunde (Ujihara) 61, 71. 1914.
- Colorimetrische Bestimmung, Über die — des Hämoglobins als Säurehämatin (Berczeller) 87, 23. 1918.
- Über die Wirkung von Hammelserum bei der — des Hämoglobins (Hämatinbestimmung) (Berczeller) 87, 33. 1918.
- Über die — des Blutzuckers durch Reduktion der Pikrinsäure (Salomon) 90, 39. 1918.
- Colorimetrische Messung, Über die Anwendung von Borax- und Borsäurelösungen bei der — der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers (Palitzsch) 70, 333. 1915.
- Conduragin, Wirkung von — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 254. 1916.
- Condurangoextrakt, Wirkung von — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 253. 1916.
- Coniferin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 347. 1914.
- Einwirkung von Preßhefe auf — (Bokorny) 75, 377. 1916.
- Coniin, Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 157. 1917.
- d-Coniin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 301. 1914.
- Contraction, — und Starre des quergestreiften Muskels nach Untersuchungen mit vitalen Farbstoffen (Verzár) 90, 63. 1918.
- Convallarin, Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 351. 1914.
- Convolvulin, Einiges Chemische über — und Jalapin (Heinrich) 88, 13. 1918.
- Zur Kenntnis des biologischen Verhaltens von — und Jalapin (Heinrich) 88, 13. 1918.
- Über die Wirkung von Jalapin und — auf Fische (Heinrich) 88, 25. 1918.
- Über den Nachweis von Jalapin und — (Heinrich) 88, 29. 1918.
- Cotoin, Über die Giftigkeit, Resorption und Ausscheidung von —, dem — ähnlichen Stoffen und Paracotoin (Jodlbauer und Kurz) 74, 340. 1916.
- Über biologische Wirkungen des — (Jodlbauer und Kurz) 74, 342. 1916.
- Über Resorption und Ausscheidung des — (Jodlbauer und Kurz) 74, 345. 1916.
- Über Alizaringelb [A] und Hydrocotoin und Fortoin, dem — verwandte Stoffe (Jodlbauer und Kurz) 74, 350. 1916.
- Crotonölseife, Wirkung von — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 255. 1916.
- Crotonsäure, Weitere Versuche über die Bildung von l- β -Oxybuttersäure aus — durch Leberbrei (Friedmann) 61, 281. 1914.
- α -Crotonsäure, Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 60. 1914.
- Über den Abbau der Bernsteinsäure und der — zu Acetaldehyd (Neuberg) 67, 71. 1914.

- Cumarin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) **62**, 357. 1914.
- Cyanhydrine, Über die Wirkung der — auf Fermente und Bakterien (Jacoby) **87**, 129. 1918.
- Cyankalium, Die Einwirkung des — auf die Soja-Urease (Jacoby) **76**, 280. 1916.
- Einwirkung von Sublimat und von — auf die Harnstoffspaltung durch Bakterien (Jacoby) **76**, 281. 1916.
- Cyannatrium, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) **78**, 209. 1916.
- Cyanol, Über Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels durch — (Verzár) **90**, 73. 1918.
- Cymarigenin, Wirkung des — (Straub) **75**, 138. 1916.
- Cyamarin, Wirkung des — (Straub) **75**, 138. 1916.
- Cymarinsäure, Wirkung der — (Straub) **75**, 141. 1916.
- Cytisin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) **62**, 310. 1914.
- Cytozymkomponente, Die — des Thrombins (Herzfeld und Klinger) **75**, 173. 1916.
- Daphnetin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) **62**, 357. 1914.
- Darm, Wirkung von total hydrolysierten Pituglandol auf den überlebenden — (Guggenheim) **65**, 204. 1914.
- Wirkung von inaktiviertem Pituglandol auf den — (Guggenheim) **65**, 207. 1914.
- Der Zuckerverbrauch des überlebenden — von pankreasdiabetischen Hunden (Verzár und Krauß) **66**, 48. 1914.
- Über den Katalasegehalt des — niederer Tiere (Zieger) **69**, 56. 1915.
- Trennung der Lungenatmung von der Gasausscheidung durch — und Haut bei Versuchen am Rind (Klein) **72**, 224. 1915.
- Pharmakologische Versuche am überlebenden — (Meißner) **73**, 236. 1916.
- Beeinflussung des isolierten — von der Darminnenseite aus (Meißner) **73**, 243. 1916.
- Über die Bildung von Phenol im menschlichen — (Rhein) **84**, 246. 1917.
- Darmereptase, Die Reaktionskinetik bei Spaltungen von Glycylglycin durch Hefemereptase und — (Dernby) **81**, 184. 1917.
- Darmgärung, Die Energieverluste durch — bei Fütterung von Strohstoff beim Pferd (von der Heide, Steuber und Zuntz) **73**, 177. 1916.
- Darminhalt, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers im — des Hundes (Ujihara) **61**, 64. 1914.
- Weitere Untersuchungen über Fermente im — (Meconium) und Mageninhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) **63**, 287. 1914.
- Darmkanal, Ausnutzung der Aminosäuren im — von Enten und Hühnern (Szalágyi und Kriwuscha) **66**, 146. 1914.
- Darmrohr, Über die Verteilung des Glykogens im Blute während der Resorption der Kohlenhydrate im — (Polimanti) **64**, 490. 1914.
- Darmsaft, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in reinem — (Ujihara) **61**, 64. 1914.
- Darmschleimhaut, Der Erepsingehalt der — (Kobzarensko) **66**, 367. 1914.
- Darmstein, Analyse eines — (Gonnermann) **88**, 407. 1918.
- Decapoden, Über den Katalasegehalt der Organe der — (Zieger) **69**, 52. 1915.
- Decylhydrokuprein, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) **79**, 274. 1917.

- Decylhydrokuprein, Desinfektionsversuche mit *Staphylococcus aureus* gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 286. 1917.
- Hemmungswerte des doppelt-salzsäuren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 275. 1917.
 - Über die Einwirkung von — auf Diphtheriebacillen (Bieling) 85, 192. 1918.
 - Über die Einwirkung von — auf Milzbrandbacillen (Bieling) 85, 200. 1918.
 - Über die Einwirkung von — auf Tetanusbacillen (Bieling) 85, 205. 1918.
- Degeneration, Über die Fähigkeit der normalen und der der fettigen — verfallenen überlebenden Froschleber, Zucker zu bilden (Scaffidi) 68, 320. 1915.
- Denaturierung, Über mechanische — von Eiweißkörpern und das Trocknen von Organen zwecks biologischer Untersuchung (Wiechowski) 81, 278. 1917.
- Denigès Reaktion, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei — (Berczeller) 84, 164. 1917.
- Desamidasen, Über die — der Hefe (Dernby) 81, 202. 1917.
- Desaminierung, Versuche über — der Aminosäuren durch Leberbrei (Löffler) 76, 72. 1916.
- Zur Kenntnis der — (Schweizer) 78, 37. 1916.
 - Über — und Harnstoffbildung im Tierkörper (Löffler) 85, 230. 1918.
- Desaminoglutin, Das Verhalten von — gegenüber Chloriden (Oryng und Pauli) 70, 386. 1915.
- Desinfektion, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit Giften zum Zwecke der — (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Desinfektionskraft, Über die Abhängigkeit der — chemischer Stoffe von ihrer Valenz (Friedberger und Joachimoglu) 79, 136. 1917.
- Desinfektionswirkung, Über die spezifische — der Chinaalkaloide (Morgenroth und Tugendreich) 79, 257. 1917.
- Die — der Chininderivate gegenüber Diphtheriebacillen (Schaeffer) 88, 269. 1917.
 - Über die — von Chinaalkaloiden auf pathogene Bacillen (Bieling) 85, 188. 1918.
- Desinfizientien, Wirksamkeit von — und Beeinflussung der Oberflächenspannung bei Gegenwart von Salzen (Berczeller) 66, 183. 1914.
- Wirkung der Neutralsalze auf die Wirksamkeit der — vom physikalisch-chemischen Standpunkt aus (Berczeller) 66, 186. 1914.
- Dextrose, Umwandlung von Rohrzucker, Lävulose und — in Galaktose und Lactose (Röhmnn) 72, 41. 1915.
- Über die Wirkung einiger Farbstoffe auf — (Berczeller und Szegö) 84, 8. 1918.
 - Über die Autooxydation der — bei Gegenwart von Kupfersulfat, Seignettesalz, Mannit, Glycerin und Ammoniak (Berczeller und Szegö) 84, 14. 1917.
 - Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 19. 1917.
 - Über Wirkung kolloidalen Silbers auf die Sauerstoffaufnahme alkalischer Lösungen von — (Berczeller und Szegö) 84, 27. 1917.
- Diabetes, Über die Milchsäurebildung beim menschlichen — (v. Fürth) 69, 199. 1915.
- Bestimmung des Blutzuckers bei — bei Ruhe und Bewegung (v. Moraczewski) 71, 280. 1915.
 - Über den Zusammenhang zwischen Kohlenhydrat- und Phosphatstoffwechsel bei — (Euler und Svanberg) 76, 326. 1916.

- Diabetes, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Diabetes mellitus, Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blute (Plasma) des Menschen bei — (Feigl) 90, 173. 1918.
- Diät, Die Wasserstoffionenkonzentration des Blutes beim Manne bei verschiedener — (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 238. 1915.
- Über die Abhängigkeit des Stickstoff- und Chlorgehaltes des Schweißes von der — (Berry) 72, 285. 1915.
- Dialyse, Wie verläuft die — im Eisschrank (Thar und Kotschneff) 68, 490. 1914.
- Entfernung von Abbauprodukten durch — (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Versuche über — des Knochenmark-Ringerextraktes (Yamada) 87, 303. 1918.
- Dialysatoren, Über Kolloidmembranen als — (Berczeller) 90, 302. 1918.
- Dialysierhülsen, Prüfung und dauernde Kontrolle der — beim Abderhaldenschen Dialysierverfahren (Lange) 61, 209. 1914.
- Dialysierverfahren, Enthalten die Dialysate beim — Eiweißabbauprodukte? (Thar und Kotschneff) 68, 486. 1914.
- Erfahrungen mit dem Abderhaldenschen — und Kritik (Lange) 61, 193. 1914.
- Prüfung und dauernde Kontrolle der Dialysierhülsen beim — (Lange) 61, 209. 1914.
- Das — und die Anaphylaxie (Salus) 65, 381. 1914.
- Spezielle Methodik des Dialysierversuches beim — (Oppler) 75, 235. 1916.
- Einige experimentelle Untersuchungen über die Frage der Entstehung und Spezifität der Blutfermente bei Anwendung des Abderhaldenschen — (Parsamow) 66, 269. 1914.
- Kritik des Abderhaldenschen — (Oppler) 75, 217. 1916.
- Über Abbauprodukte mit dem — (Oppler) 75, 269. 1916.
- Diastase, Nachweis der — im Mageninhalt menschlicher Foeten und Neugeborener (Schmidt) 68, 299. 1914.
- Zur Frage nach der fermentativen Tätigkeit des Blutes und der Organewebe bei Pankreasexstirpation. Über die — (Stawraki) 69, 370. 1915.
- Über die Bindung von Ammoniak, Natronlauge und Schwefelsäure durch — (Bokorny) 70, 218, 219, 220. 1915.
- Versuche über die Eiweißnatur meiner — (Bokorny) 70, 222. 1915.
- Empfindlichkeit der — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 400. 1916.
- Über die Wirkung von oxydierenden und reduzierenden Substanzen auf die — (Berczeller und Fodor) 84, 42. 1917.
- Über die Oberflächenspannung von — (Berczeller) 84, 56. 1917.
- Diastatisches Ferment, Über ein — im Mageninhalt menschlicher Foeten und Neugeborener (Schmidt) 68, 299. 1914.
- Diastatische Wirkung, Über die „Reversion der —“ (Berczeller) 84, 37. 1917.
- Diazocolorimetrie, Über — zum Nachweis der Histidinkomponente des Carnosins (v. Fürth und Hryntschak) 64, 177. 1914.
- Diazofarbstoffe, Die sauren — im Lichte der Seitenkettentheorie (Schulemann) 80, 12. 1917.
- Diazoreaktion, Untersuchungen über die — des Hundeharnes und ihre Beziehungen zu Stoffwechselvorgängen (Maßlow) 70, 306. 1915.
- Eine positive — im Blutserum bei Stauungsicterus (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.

- Diazoreaktion**, Über eine direkte und eine indirekte — auf Bilirubin (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 90. 1916.
- Die — im Pferdeserum, im Serum bei perniziöser Anämie und bei paroxysmaler Hämoglobinurie (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
 - Quantitative Schätzung der — des Harns und des Uro-Chromogens (Weiß) 81, 345. 1917.
- Dichloranthrazendisulfosaures Natrium**, Umwandlung verschiedener Substanzen im Licht bei Gegenwart von — (Neuberg und Galambos) 61, 323. 1914.
- 9,10-Dichloranthrazen, 2,7-disulfosaures Natrium**, Versuche über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus organischen Neutralsalzen mit — als Katalysator (Neuberg und Peterson) 67, 70. 1914.
- als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 224. 1915.
- Dichloressigsäure**, Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.
- d-Dicinnamat**, Bildung von d-Zimtsäure neben — beim Verschmelzen von 2 Mol.-Gew. Zimtsäureanhydrid und 1 Mol.-Gew. l-Weinsäure (Erlenmeyer) 64, 335. 1914.
- Dicinnamat**, Über Aufspaltungsmethoden des Dicinnamatanhydrids zu dem ihm zugrundeliegenden — (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 67. 1916.
- Über kristallinisches — der d-Weinsäure (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 68. 1916.
- Dicinnamatanhydrid**, Über Aufspaltungsmethoden des — zu dem ihm zugrundeliegenden Dicinnamat (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 67. 1916.
- Dicyandiamid**, Die Einwirkung von — auf das Wachstum verschiedener Mikroorganismen (Moller) 88, 85. 1918.
- Differentialapparat von Barcroft**, Zur Verwendung des — (Münzer und Neumann) 81, 319. 1917.
- Diffusion**, Untersuchungen mit lebender Hefe über die — der Carboxylase (Bau) 73, 341. 1916.
- Über die Abhängigkeit des —weges von der Konzentration (v. Fürth und Bubanović) 90, 265. 1918.
 - Untersuchungen über die — von Elektrolyten in Gallerten (v. Fürth und Bubanović) 90, 265. 1918.
 - Über die — von Kochsalzlösung in Gelatine (v. Fürth und Bubanović) 90, 271. 1918.
- Digitalein**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 352. 1914.
- Digitaligenin**, Wirkung des — (Straub) 75, 137. 1916.
- Digitalin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 352. 1914.
- Wirkung des — (Straub) 75, 137. 1916.
- Digitalis**, Über die Wirkung der — allein und in Kombination mit Adrenalin und Schilddrüse auf das Herz von *Rana esculenta* (Schapiro) 73, 1. 1916.
- Digitalisgruppe**, Chemischer Bau und pharmakologische Wirksamkeit in der — (Straub) 75, 132. 1916.
- Digitalispflanze**, Über die Entwicklung der typischen Blattglykoside in der keimenden und wachsenden — (Straub) 82, 48. 1917.
- Digitoninmethode**, Die — zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und der Cholesterinester (Heß Thaysen) 62, 89. 1914.
- Digitonin-Oxycholesterid**, Darstellung des — aus künstlichem Oxycholesterin (Lifschütz) 62, 232. 1918.

- Digitoxigenin, Wirkung des — (Straub) 75, 135. 1916.
- Digitoxin, Wirkung des — (Straub) 75, 135. 1916.
- Dihydrocholesterin, Reduktion von Cholesterin zu — (v. Fürth und Felsenreich) 69, 420. 1915.
- Bromaddition an Cholesterin und — (v. Fürth und Felsenreich) 69, 433. 1915.
- Die Addition von Chlorjod an Cholesterin und — (v. Fürth und Felsenreich) 69, 438. 1915.
- Dijodbrassidinsäure, Über die Verteilung von — im Organismus in Beziehung zu ihrer Konstitution (Jacoby) 74, 124. 1916.
- Dijodbrassidinsäureäthylester, Über die Verteilung von — im Organismus in Beziehung zu ihrer Konstitution (Jacoby) 74, 124. 1916.
- Dijodbrassidinsaures Calcium, Über die Verteilung von — im Organismus in Beziehung zu ihrer Konstitution (Jacoby) 74, 124. 1916.
- Dijodsalicylsaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 144. 1916.
- Dijodtaririnsäure, Über die Verteilung von — im Organismus in Beziehung zu ihrer Konstitution (Jacoby) 74, 124. 1916.
- Dijodtyrosin, Die Halogenbestimmung im — (Mandel und Neuberg) 71, 210. 1915.
- Dikaliumphosphat, Wirkung des — auf Amylase der Kartoffel (Doby) 67, 176. 1914.
- Über die Wirkung von — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 380. 1916.
- Dikaliumsulfid, Über die Vergärung von Zucker durch Macerationssäfte bei Gegenwart von — und Dinatriumsulfid (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
- 2,5-Diketopiperazine, — und Formoltitrierung (Glagolew) 70, 119. 1915.
- p-Dimethylaminobenzaldehyd, Über Versuche mit — und Vanillinsalzsäure, bei verschiedenen Substanzen (Joachimowitz) 82, 328. 1917.
- Über Versuche mit — und Vanillinsalzsäure bei Pflanzen (Joachimowitz) 82, 329. 1917.
- Dinatriumphosphat, Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 398. 1915.
- Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 42. 1916.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonischen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 193. 1916.
- Dinatriumsulfid, Über die Vergärung von Zucker durch Macerationssäfte bei Gegenwart von Dikalium- und — (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
- Dionin, Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 92. 1917.
- Dioxyaceton, Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 148. 1915.
- Verhalten des — zu Orcin, Phloroglucin, Resorcin und Nitroprussidnatrium (Neuberg) 71, 153, 154. 1915.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 41. 1917.
- Tabellarische Übersicht über das Verhalten von Glycerinaldehyd und Glucose sowie von — und Fruchtzucker unter der Einwirkung von frischen Hefen (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 83, 261. 1917.
- Dioxyacetonphosphorsäure, Über das Verfahren zum Nachweise kleiner Mengen Triosen und — (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 83, 262. 1917.
- 2,4-Dioxybenzoesaures Kalium (β -Resorzylsaures Kalium), Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 146. 1916.

- 2,5-Dioxybenzoesaures Kalium (Gentisinsaures Kalium), Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösungen von — (Neuberg) 76, 146. 1916.
- Dioxymaleinsäure, Die Gärung der — (Neuberg und Schwenk) 71, 104. 1915.
- Vergärung von — bei Zimmertemperatur (Neuberg und Schwenk) 71, 106. 1915.
- Isolierung der Gärungsprodukte der — (Neuberg und Schwenk) 71, 110. 1915.
- Darstellung der — (Neuberg und Schwenk) 71, 112. 1915.
- Dioxyphenylalanin, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchen-darm (Guggenheim und Löffler) 72, 324. 1916.
- m-p-Dioxyphenyläthylenglykol, Über die Bildung von — aus Adrenalin durch Hefen und Schimmelpilze (Ehrlich) 75, 421. 1916.
- Diphtherie, Die Pathologie des Hämatinvorkommens bei — (Feigl und Deussing) 85, 220. 1918.
- Diphtheriebazillen, Versuche über Agglutination mit Fettemulsionen der — (Stuber) 77, 393. 1916.
- Die Desinfektionswirkung der Chininderivate gegenüber — (Schaeffer) 83, 269. 1917.
- Über die Hemmungswirkung des Chininum hydrochloricum gegen — (Schaeffer) 83, 273. 1917.
- Die Hemmungswerte der Alkohole der aliphatischen Reihe gegenüber — (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Die Abtötungswerte und die Abtötungswirkung der Alkohole der aliphatischen Reihe gegenüber — (Schaeffer) 83, 300. 1917.
- Über die Desinfektionswirkung von Chinaalkaloiden auf — (Bieling) 85, 190. 1918.
- Diplococcus lanceolatus, Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 318. 1915.
- Dipteren, Über den Katalasegehalt der — (Zieger) 69, 77. 1915.
- Disaccharide, Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Re-wald) 71, 148. 1915.
- Versuche zur enzymatischen Synthese von — (Löb) 72, 392. 1916.
- Synthese von zwei neuen — und ihr biologisches Verhalten (Wrede) 83, 96. 1917.
- Dispersion, Die Bestimmung der — in Fetten und Ölen (Szalágyi) 66, 149. 1914.
- Dispersitätsgrad, Über Farbe und — (Berczeller) 84, 160. 1917.
- Dissoziationskonstante, Die — der Kohlensäure (Michaelis und Rona) 67, 182. 1914.
- Die — der β -Oxybuttersäure (Michaelis und Garbendia) 67, 193. 1914.
- Die zweite — der Phosphorsäure (Michaelis und Garmendia) 67, 431. 1914.
- Einige Bemerkungen bei der — extrem schwacher Säuren und Basen (Melander) 74, 134. 1916.
- Die — des Glycylglycins und des Glykokolls (Dernby) 81, 160. 1917.
- Diuretin, Über Hyperglykämie nach Gaben von — bei Kaninchen (Bang) 65, 284. 1914.
- Dixippus morosus, Über den Katalasegehalt während der Entwicklung von — (Zieger) 69, 71. 1915.
- Dodezylhydrokuprein, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegen-über — (Morgenroth und Tagendreich) 79, 274. 1917.

- Dodezylhydrokuprein, Desinfektionsversuche mit *Staphylococcus aureus* gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 286. 1917.
- Hemmungswerte des doppeltsalzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 275. 1917.
- Über die Einwirkung von — auf Diphtheriebacillen (Bieling) 85, 192. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Milzbrandbacillen (Bieling) 85, 200. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Tetanusbacillen (Bieling) 85, 205. 1918.
- Dompfaffen, Die natürliche Resistenz von — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 403. 1914.
- Doppelbindung, Über — und Elektronentheorie (Spiegel) 76, 313. 1919.
- Drehungsvermögen, Verschiedenheit des — der bei den verschiedenen Darstellungsmethoden erhältlichen Cinnamate (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 57. 1916.
- Abnahme des — von Dicinnamatanhydrid in Aceton- und in Chloroformlösung (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 68. 1916.
- Abnahme des — des krystallinischen Dicinnamats durch verdünnte Sodalösung (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 71. 1916.
- Dreikohlenstoffzucker, Über die Hexosediphosphorsäure, ihre Zusammensetzung und die Frage ihrer Rolle bei der alkoholischen Gärung sowie über das Verhalten der — zu Hefen (Neuberg, Färber, Levite, Schwenk) 88, 244. 1917.
- Drosera rotundifolia, Notiz betreffend die proteolytischen Enzyme der — (Dernby) 78, 197. 1916.
- Druck, Untersuchungen über den Koeffizienten des osmotischen — von *Bombyx mori* L während des ganzen Zeitraumes seiner Entwicklung (Polimanti) 70, 74. 1915.
- Druckregulator, Beschreibung eines — für das pneumatische Kabinett (Hasselbalch und Lindhard) 68, 271. 1915.
- Drüsen, Der Einfluß von Extrakten endokriner — auf den Mineralstoffwechsel und das Blutbild rachitischer Säuglinge (Bieling) 63, 95. 1914.
- Über die Kombinationswirkung von Testormon, Thyreoglandol, Pituglandol und Thymusextrakt, gegeben im Verhältnisse des entsprechenden — gewichts im menschlichen Körper (Bürgi und v. Tranczewski) 66, 432. 1914.
- Beiträge zur Physiologie der — (Asher) 72, 416. 1916. 80, 259. 1917. 82, 141. 1917. 87, 359. 1918.
- Duleit, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 42. 1917.
- Duodenum, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in der Schleimhaut und Muskelschicht des — beim Hund (Ujihara) 61, 71. 1914.
- Durchblutung, Bildung von p-Oxyphenylessigsäure und der — der Kaninchenleber mit p-Oxyphenyläthylamin (Guggenheim und Löffler) 72, 332. 1916.
- Verhalten der Aminomalonsäure, der Asparagin- und Glutaminsäure bei der — an der überlebenden Kaninchenleber bezüglich einer Glykokollbildung (Haas) 76, 81, 85. 1916.
- Durchblutungsversuche, Über Harnstoffbildung aus Ammoniumsalzen in — (Löffler) 76, 62. 1916.
- Durchlässigkeit, Über den Einfluß der Narkotica auf die — von Blutkörperchen für Traubenzucker und Harnstoff (Katz) 90, 153. 1918.
- Durchströmung, Über — unter Zusatz von Benzylalkohol zum Blut für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 251. 1918.

- Durchströmungsversuche**, Über — ohne Zusatz stickstoffhaltiger Substanzen zum Blute für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 246. 1918.
- Dyticus marginalis**, Über den Katalasegehalt von — während verschiedener Perioden (Zieger) 69, 79. 1915.
- Echinodermata**, Über den Katalasegehalt der Organe der — (Zieger) 69, 56. 1915.
- Echinokokkus**, Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei — (Feigl und Deussing) 85, 218. 1918.
- Edestin**, Der isoelektrische Punkt des — (Michaelis und Mendelsohn) 65, 4. 1914.
- Ehrlichs Diazoreaktion**, Beziehungen zwischen dem Diazowert des Harnes, — und Urochomogenausscheidung (Weiß) 81, 348. 1917.
- Eidotterextrakt**, Fütterungsversuche mit Weizenbrot nach Zusatz von — (Oseki) 65, 172. 1914.
- Eier**, Über den Katalasegehalt unreifer und reifer — niederer Tiere (Zieger) 69, 69. 1915.
- Über die Konservierung von — (Eichelbaum) 74, 176. 1916.
- Eieralbumin**, Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und Aminosäurestickstoff im Harn und Blut nach Gaben von — (Bang) 74, 285. 1916.
- Steigerung des Reststickstoffs im Blut nach — Gaben (Bang) 74, 289. 1916.
- Eieröl**, Über das Cholesterin des (Lifschütz) 83, 25. 1917.
- Eigelb**, Über das Verhalten von — emulsion zu hydrotropisch wirkenden Salzen (Neuberg) 76, 169. 1916.
- Einatmung**, Über die Bestimmung des Kohlendioxyds und der Kohlendioxyd-Spannung in der Alveolarluft während der Ruhe nach — der Zimmerluft mittels der Haldane-Hendersonschen Methode mit und ohne Ventil (Yamada) 89, 28. 1918.
- Eisen**, Beitrag zum mikrochemischen Nachweis des — in der Pflanze, insbesondere des „maskierten“ (Wiener) 77, 27. 1916.
- Eine Beobachtung über den Nachweis locker gebundenen — an einigen Samen (Wiener) 77, 44. 1916.
- Eisenchlorid**, Wirkung von — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 38. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 73, 54. 1916.
- Eisenhydroxyd**, Verhalten von kolloidalem — gegen Radiumbestrahlung (Fernau und Pauli) 70, 428. 1915.
- Eiter**, Beitrag zur physikalischen Chemie der weißen Blutkörperchen und des — (Tangl und Bodon) 84, 183. 1917.
- Über die elektrische Leitfähigkeit des vollständigen — (Tangl und Bodon) 84, 188. 1917.
- Eiterplasma**, Über die Leitfähigkeit des — (Tangl und Bodon) 84, 188. 1917.
- Eiweiß**, Über — fällung durch — (Beth af Ugglas) 61, 469. 1914.
- Eiweißstoffwechsel nach Hunger und Aufnahme großer Mengen körpereigenen und körperfremden — (Wolf) 63, 58. 1914.
- Über einige Komplexe von — und Stärke mit anderen Kolloiden (Berczeller) 66, 207. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen von — durch Natriumglykocholat (Berczeller) 66, 216. 1914.
- Über antigene Eigenschaften des tierischen — (Salus) 67, 357. 1914.

- Eiweiß, Eine Spezifitätsskala tierischen — (Salus) 67, 362. 1914.
- Das serologisch faßbare — des Honigs stammt nicht von der Biene (Langer) und nicht aus dem Blütenstaube (Küstenmacher) (Langer) 69, 141. 1915.
 - Wie wird pflanzliches — der Nahrung im Tierkörper verwertet? (Boruttau) 69, 225, 1915.
 - Der Einfluß von — und —abbauprodukten auf die Glykogenbildung in der überlebenden Schildkrötenleber, ein weiterer Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von — und —abbauprodukten (Richardson) 70, 171. 1915.
 - Untersuchungen über die Wirkung gewisser Arten von Milchsäurebakterien auf — und auf andere Stickstoffverbindungen (Stutzer) 70, 299. 1915.
 - Verhalten von suspensoidem — gegen Radiumbestrahlung (Fernaui und Pauli) 70, 432. 1915.
 - Wie ist das Ammoniak im —molekel gebunden? (Andersen und Roed-Müller) 70, 448. 1915.
 - Die Hydratation der —ionen (Pauli) 70, 504. 1915.
 - Einfluß von — auf die Blutzuckerwerte (v. Moraczewski) 71, 274. 1915.
 - Wirkung von —lösungen auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
 - Über Resorption und Assimilation von — und Aminosäuren (Bang) 74, 278. 1916.
 - Der —gehalt panachierter Blätter geprüft mittels des makroskopischen Verfahrens von Molisch (Lakon) 78, 145. 1916.
 - Beiträge zur Frage: Wie wird pflanzliches — der Nahrung im Tierkörper verwertet? (Boruttau) 82, 96. 1917.
 - Über gerinnbares — und Endotryptase in den Auszügen aus Trockenhefen (Buchner und Skraup) 82, 129. 1917.
 - Über koagulierbares — und Verdauungsenzyme in Auszügen aus Trockenhefen (Buchner und Skraup) 82, 130. 1917.
 - Untersuchungen über die Resorption des — und einiger seiner Abbauprodukte in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllfeldt) 82, 188. 1917.
 - Der Einfluß des Formaldehyds auf die —verdauung (Johannessohn) 83, 28. 1917.
 - Über den Einfluß des Formaldehyds auf — (Johannessohn) 83, 37. 1917.
 - Über die Bedingungen für Synthese und Hydrolyse der —körper (Herzfeld und Klinger) 83, 47. 1917.
 - Über den Einfluß der Erhitzung auf —lösungen (Herzfeld und Klinger) 83, 48. 1917.
 - Respiratorische Stoffwechselversuche über die Frage der Bildung von Zucker aus — und —abbauprodukten (de Corral) 86, 176. 1918.
 - Notiz über —fällungen durch Narkotica (Meyerhof) 86, 325. 1918.
 - Zur Kenntnis der physiologischen Bedeutung der —zusammensetzung (Jacoby) 86, 335. 1918.
- Eiweißabbau, Über den Einfluß des Mediums auf den — der Hefe (Zaleski und Schataloff) 69, 294. 1915.
- Die Wirkung verschiedener Substanzen auf den Charakter des — der Hefe während der Autolyse (Zaleski und Schataloff) 69, 300. 1915.
- Eiweißabbauprodukte, Enthalten die Dialysate beim Dialysierverfahren —? (Thar und Kotschneff) 63, 486. 1914.
- Über das Verhalten der Eiweißspeicherung in der Leber bei enteraler und parenteraler Zuführung von verschiedenen — (Cahn-Bronner) 66, 289. 1914.

- Eiweißabbauprodukte**, Der Einfluß von Eiweiß und — auf die Glykogenbildung in der überlebenden Schildkrötenleber, ein weiterer Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiß und — (Richardson) 70, 171. 1915.
- Über die proteolytische Wirkung der — (Herzfeld) 70, 262. 1915.
- Versuche mit Zusätzen von — und deren Einfluß auf die Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Respiratorische Stoffwechselversuche über die Frage der Bildung von Zucker aus Eiweiß und — (de Corral) 86, 176. 1918.
- Eiweiß-chemische Grundlagen**, Über — der Lebensvorgänge (Herzfeld und Klinger) 88, 42. 1917.
- Eiweißfällungsmittel**, Wirkung von Metallsalzen und anderen — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Eiweißform**, Über eine labile — und ihre Beziehung zum lebenden Protoplasma (Loew) 71, 306. 1915.
- Eiweißfraktionen**, Studien zur Chemie der Eiweißkörper. Die — des Blutplasmas. Zur Theorie der Bakterien-Agglutination (Herzfeld und Klinger) 88, 228. 1917.
- Eiweißgehalt**, Der — des Blutes im Vergleich mit dem des Fleisches (Salkowsky) 71, 365. 1915.
- Eiweißionisation**, Versuche über die Frage der — (Belák) 90, 117. 1918.
- Eiweißkörper**, Über Herkunft und Art der mit verdünnter Essigsäure fällbaren — der Exsudate (Ujihara) 61, 55. 1914.
- Die Bildungsstätte des durch verdünnte Essigsäure fällbaren — (Ujihara) 61, 67. 1914.
- Über das Wesen des durch verdünnte Essigsäure fällbaren — (Ujihara) 61, 77. 1914.
- Zur Kenntnis der —. Läßt sich durch Pepsin, Trypsin und Erepsin eine vollständige Hydrolyse der — erreichen? (Andersen) 70, 344. 1915.
- Zur Kenntnis der — (Andersen und Roed-Müller) 70, 442. 1915.
- Über die Bindung des Ammoniaks in den — (Andersen und Roed-Müller) 70, 442. 1915.
- Zur Kenntnis der —. Zur Bestimmung der Monoaminodicarbonsäuren (Andersen und Roed-Müller) 78, 326. 1916.
- Über acetylierte — (Landsteiner und Prásek) 74, 388. 1916.
- Weitere Untersuchungen zur Chemie der — (Herzfeld und Klinger) 78, 349. 1917.
- Über die mechanische Denaturierung der — (Herzfeld und Klinger) 78, 353. 1917.
- Über mechanische Denaturierung von — und das Trocknen von Organen zwecks biologischer Untersuchung (Wiechowski) 81, 278. 1917.
- Studien zur Chemie der —. Die Eiweißfraktionen des Blutplasmas. Zur Theorie der Bakterien-Agglutination (Herzfeld und Klinger) 88, 228. 1917.
- Über die Herabsetzung der Oberflächenspannung durch — (Berczeller) 84, 70. 1917.
- Über die Resorption der — bei rectaler Ernährung (Ornstein) 87, 222. 1918.
- Eiweißlösungen**, Über die Wirkung von Phenol auf die Oberflächenspannung von — (Berczeller) 66, 141. 1914.
- Eiweißmodifikation**, Über die labile — bei *Spirogyra majuscula* (Loew) 71, 310. 1915.
- Eiweißnatur**, Versuche über die — meiner Diastase (Bokorny) 70, 222. 1915.
- Eiweißspeicherung**, Über den mikroskopischen Nachweis der — in der Leber (Berg) 61, 428. 1914.

- Eiweißspeicherung**, Über den mikroskopischen Nachweis der — in der Leber nach Verfütterung von Aminosäuren (Berg und Cahn-Bronner) 61, 434. 1914.
- Über das Verhalten der — in der Leber bei enteraler und parenteraler Zuführung von verschiedenen Eiweißabbauprodukten (Cahn-Bronner) 66, 289. 1914.
- Eiweißstoffe**, Über die Methylierung von — (Herzig und Landsteiner) 61, 458. 1914.
- Einfluß von Fütterung körperfremder — (Wolf) 62, 68. 1914.
- Über die Einwirkung von alkoholischen Säuren auf — (Herzig und Landsteiner) 67, 334. 1914.
- Versuche über Basen- und Säurebindung durch zweifellose — (Bokorny) 70, 222. 1915.
- Eiweißstoffwechsel**, — nach Hunger und Aufnahme großer Mengen körpereigenen und körperfremden Eiweißes (Wolf) 62, 58. 1914.
- Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Energieumsatz und — beim Hungern (Hári) 66, 1. 1914.
- Eiweißsynthese**, Untersuchungen über die — durch Kaltmilchsäurebakterien unter Verwendung von Ammonacetat, Asparagin und Harnstoff als Stickstoffquellen (Stutzer) 70, 303. 1915.
- Ist das Kaliumion an der — in der Pflanzenzelle beteiligt? (Stoklassa) 73, 107. 1916.
- Versuche über — bei Bakterien (Stoklassa) 73, 114. 1916.
- Versuche der — bei künstlicher Ernährung junger Pflanzen (Stoklassa) 73, 147. 1916.
- Weitere Untersuchungen über die Bildung löslicher Stärke bei Schimmelpilzen mit besonderer Berücksichtigung der Frage nach der — der Schimmelpilze (Boas) 86, 110. 1918.
- Eiweißumwandlung**, Beiträge zur Kenntnis der — in der Hefe (Zaleski und Schataloff) 69, 294. 1915.
- Ekgonin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 309. 1914.
- Eklampsie**, Der Hämoglobingehalt und die Wasserstoffionenkonzentration des Blutes bei — (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 241. 1915.
- Ekthymierung**, Das carcinolytische Vermögen des Serums von Hunden nach — (Kaminer und Morgenstern) 84, 299. 1917.
- Elaidinsäure**, Refraktion und Dispersion der — (Szalágyi) 66, 152. 1914.
- Elasmobranchier**, Untersuchungen am Herzen von — (Hemmeter) 63, 118. 1914.
- Elektrische Ladung**, Über die — und Sauerstoffkapazität des Hämoglobins (Straub und Meier) 90, 328. 1918.
- Elektrische Leitfähigkeit**, Die — des Enten- und Hühnerharnes (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 132. 1914.
- Die — der Caseinate (Pauli) 70, 495. 1915.
- Elektrisches Leitvermögen**, Über den Temperaturkoeffizienten des — im lebenden und toten Gewebe (Osterhout) 67, 272. 1914.
- Elektrolytische Leitfähigkeit**, Die — des vollständigen Eiters, des Eiterplasmas und der Eiterzellen (Tangl und Bodon) 84, 188. 1917.
- Elektrokultur**, Zur Frage der — (Löb und Sato) 69, 1. 1915.
- Elektrolyte**, Die Bedeutung der — für Quellungsprozesse (Lenk) 73, 15, 58. 1916.
- Desgl. (Ostwald) 77, 329. 1916.
- Untersuchungen über die Diffusion von — in Gallerten (v. Fürth und Bubanović) 90, 265. 1918.

- Elektromercuriol**, Verteilung von Quecksilber in den Organen und subkutaner Infektion von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 468. 1914.
- Elektrometrische Bestimmung**, Über die — der wahren Reaktion des Blutes (de Corral) 72, 1. 1915.
- Elektronentheorie**, Über Stereoisomerie und — (Pauly) 67, 439. 1914.
- Doppelbindung und (Spiegel) 76, 313. 1916.
- Emanationen**, Photographischer Nachweis von — bei biochemischen Prozessen (Scheminzky) 77, 14. 1916.
- Emulsin**, Über die Bindung von Basen oder Säuren durch — (Bokorny) 70, 238. 1915.
- Tammanns Versuche mit — (Rahn) 72, 353. 1916.
- Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 78, 351. 1916.
- Über Nachweis von — im Bier (Bau) 78, 365. 1916.
- und Myrosin in der Münchener Brauereipreßhefe (zum Teil auch in Getreidepreßhefe) (Bokorny) 75, 376. 1916.
- Empfindlichkeit des — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 400. 1916.
- Abtrennbarkeit von Unterhefen (Neuberg und Färber) 78, 264. 1916.
- Endotryptase**, Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 78, 356. 1916.
- Über Nachweis von — im Bier (Bau) 78, 367. 1916.
- Über gerinnbares Eiweiß und — in den Auszügen aus Trockenhefen (Buchner und Skraup) 82, 129. 1917.
- Energie**, Über die Resorption der rectal eingeführten chemischen — (Ornstein) 87, 230. 1918.
- Energieumsatz**, Der — bei der Geharbeit (Brezina und Reichel) 63, 170. 1914.
- Über den — bei der Marscharbeit. Marschversuche auf ansteigender Bahn (Brezina und Kolmer) 65, 16. 1914.
- Desgl. Die Gesetze des Marsches auf ansteigender Bahn (Brezina und Reichel) 65, 35. 1914.
- Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen — und Eiweißstoffwechsel beim Hungern (Hári) 66, 1. 1914.
- bei chronischer Unterernährung (Hári) 66, 20. 1914.
- Beiträge zum — der Vögel (Hári) 78, 313. 1917.
- Über den Einfluß des Phlorrhizins auf den — (Hári und Aszódi) 87, 176. 1918.
- Weitere Beiträge zum Stoff- und — der Vögel (Hári und Kriwuscha) 88, 345. 1918.
- Der — des Seidenspinners in der ganzen Wachstumsperiode (Tangl) 89, 290. 1918.
- Energieverbrauch**, Der — des Seidenspinners in verschiedenen Lebensperioden (Tangl) 89, 289. 1918.
- Energieverluste**, Die — durch Darmgärungen bei Fütterung von Strohstoff beim Pferde (von der Heide, Steuber und Zuntz) 73, 177. 1916.
- Enten**, Die natürliche Resistenz von — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 399. 1914.
- Über die Ausnutzung des Maises bei Hühnern, — und Gänsen (Szalágyi und Kriwuscha) 88, 286. 1918.
- Entenharn**, Über die chemischen und physikalischen Eigenschaften des — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 122. 1917.
- Entquellung**, Zur Kenntnis der Quellung und — des Fibrins (Hekma) 74, 63. 1916.
- Über die Quellung des Fibrins unter Alkalieinfluß und die nachherige — unter verschiedenen Einflüssen 74, 79. 1916.
- Die — des Muskels (Winterstein) 75, 59. 1916.

- Entwicklungshemmung, Die — und Fermenthemmung bei Bakterien (Jacoby) 76, 284. 1916.
- Enzyme, Beteiligen sich bei den Hartkäsen die — der Rindenflora an der Käsestoff- und Fettspaltung des Käseinnern? (Gratz und Szanyi) 63, 436. 1914.
- Über das — der Chelidoniumsamen (Bournot) 65, 140. 1914.
 - Das Verhalten des lipolytischen — bei verschiedener Vorbehandlung der Chelidoniumsamen (Bournot) 65, 140. 1914.
 - Beitrag zur Kenntnis der chemischen Natur einiger — (Bokorny) 70, 213. 1915.
 - Einiges über die Definition der — (ungeformten Fermente) (Bokorny) 70, 248. 1915.
 - Der Unterschied der — innerhalb und außerhalb der Zelle (Rahn) 72, 364. 1916.
 - Der Einfluß der Gifte auf — (Rahn) 72, 370. 1916.
 - Untersuchungen über — (Löb) 72, 392. 1916.
 - Untersuchungen über die im Bier vorhandenen — (Bau) 73, 363. 1916.
 - Über —, die in den Trockenhefen nicht mehr nachgewiesen werden konnten (Bau) 73, 357. 1916.
 - Über —, die noch in den Trockenhefen vorhanden waren (Bau) 73, 348. 1916.
 - Tyrosinase, ein Gemenge von zwei — (Folpmers) 78, 180. 1916.
 - Notiz betreffend die proteolytischen — der *Drosera rotundifolia* (Dernby) 78, 197. 1916.
 - Ist bei der Bildung der Pilzstärke ein — beteiligt (Boas) 78, 311. 1917.
 - Studien über die proteolytischen — der Hefe und ihre Beziehung zu der Autolyse (Dernby) 81, 107. 1917.
- Enzymatische Reaktionen, Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure, ein Beitrag zur Erkenntnis — (Erlenmeyer) 64, 382. 1914.
- Enzymatische Umwandlung, Die — des Thioacetaldehyds in Äthylmercaptan (Neuberg und Nord) 67, 46. 1914.
- Enzymatische Versuche mit *Bacillus Delbrücki* (Euler und Cramér) 67, 203. 1914.
- Enzymbildung, Über — (Euler) 85, 406. 1918.
- Enzymreaktionen, Die Beeinflussung von — durch die stille Entladung (Löb und Sato) 69, 1. 1915.
- Die Beeinflussung der — durch die Entladung (Löb und Sato) 69, 29. 1915.
- Enzymsystem, Veränderung des — der Peroxydase und Oxygenase während der Entwicklung des Maiskolbens (Doby) 64, 121. 1914.
- Wirkung des Befruchtens auf das — der Peroxydase und Oxygenase des Maiskolbens (Doby) 64, 123. 1914.
- Enzymwirkung, Die Einwirkung der stillen Entladung auf Substrate der — (Löb und Sato) 69, 15. 1915.
- Der Einfluß der Temperatur und der Gifte auf —, Gärung und Wachstum (Rahn) 72, 351. 1916.
- Erhaltungsumsatz, Der minimale — hungernder Hunde (Hári) 66, 7. 1914.
- Erucasäure, Refraktion und Dispersion der — (Szalágyi) 66, 152. 1914.
- Epeiralysin, Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walbaum) 63, 244. 1914.
- Erbsen, Künstliche Ernährung von — mit Methylal (Bokorny) 71, 350. 1915.

- Erbsen, Gesamphosphorsäure und Lecithinsphosphorsäuregehalt verschiedener —sorten (Halász) 87, 104. 1918.
- Erbsenmehl, Fütterungsversuche mit —, ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Erepsin, Untersuchungen über das — (Kobzarenko) 66, 344. 1914.
- Untersuchungen über das Vorkommen von — im reinen Pankreassaft (Kobzarenko) 66, 366. 1914.
 - Untersuchungen über das Vorkommen von — in Preßsaft von Leber, Nieren, Milz, Muskel und Serum (Kobzarenko) 66, 366. 1914.
 - Einfluß des Blutserums auf das — in Nieren und Leber (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
 - Der —gehalt der Leber, Nieren und Darmschleimhaut (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
 - Der —gehalt in den Organen nach Phosphorvergiftung (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
 - Läßt sich durch Pepsin, Trypsin und — eine vollständige Hydrolyse der Eiweißkörper erreichen? (Andersen) 70, 344. 1915.
 - Die optimale Wasserstoffionenkonzentration der Hefenereptase und des Darm — (Dernby) 81, 179. 1917.
 - Die Selbsterstörung des Darm— in alkalischer Lösung (Dernby) 81, 187. 1917.
- Erepsinwirkung, Einfluß des Blutserums auf die — bei Phosphorvergiftung (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
- Ereptasen, Über — in *Drosera rotundifolia* (Dernby) 78, 199. 1916.
- Erepton, Einfluß von Phenollösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 194. 1914.
- Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 197. 1914.
- Ergänzungsnährstoffe, Über das Verhalten von — (Boruttau) 82, 103. 1917. 88, 420. 1918.
- Ergotinextrakt, Nachweis von Tyrosin und Histidin in — (Fränkel und Rainer) 74, 168. 1916.
- Ergotoxin und Adrenalinhyperglykämie (Laurin) 82, 87. 1917.
- Ermüdung, Versuche über anoxybiotische — und Erholung in Sauerstoff (Parnas und Wagner) 61, 409. 1914.
- Ernährung, Einfluß der — auf die Lipämie des anämischen Kaninchens (Sakai) 62, 402. 1914.
- Über die — von Mäusen mit einer aus einfachen Nahrungsstoffen zusammengesetzten Nahrung (Röhmman) 64, 30. 1914.
 - Zur Frage nach den Zerrüttungen des Knochensystems durch phosphorarme — (Maßlow) 64, 106. 1914.
 - Untersuchungen über qualitativ unzureichende — (Oseki) 65, 158. 1914.
 - Versuche über einseitige — (Tachau) 65, 252. 1914.
 - Versuche über einseitige — mit Zusatz von Salzen (Tachau) 65, 256. 1914.
 - Versuche über einseitige — von Mäusen mit Kommißbrot mit Rohrzuckerzusatz (Tachau) 65, 264. 1914.
 - Versuche über einseitige — von Mäusen mit Kommißbrot mit Fettzusatz (Tachau) 65, 266. 1914.
 - Versuche über einseitige —, Wasserverteilung und Ödembildung bei Salzzufuhr (Tachau) 67, 338. 1914.
 - Weitere Beiträge zur Frage der organischen — grüner Blütenpflanzen (Bokorny) 71, 321. 1915.
 - Künstliche — von *Brassica oleracea* mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 330. 1915.

- Ernährung, Künstliche von — Araukariapflanzen mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 338. 1915.
- Künstliche — von Bohnen mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 339. 1915.
 - Künstliche — von Bohnen (*Phaseolus multiflorus*) mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 339. 1915.
 - Künstliche — von Sojabohne, Gurkenkeimlingen, Möhrenkeimlingen, Fichtenkeimlingen und Kopfsalat mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 341. 1915.
 - Künstliche — von *Brassica oleracea* mit Glycerin (Bokorny) 71, 344. 1915.
 - Künstliche — von Roggen mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 342. 1915.
 - Künstliche — von *Brassica oleracea* mit Methylal (Bokorny) 71, 347. 1915.
 - Künstliche — von Erbsen mit Methylal (Bokorny) 71, 350. 1915.
 - Künstliche — von Roggen mit Methylal (Bokorny) 71, 352. 1915.
 - Künstliche — von Sommerweizen mit Methylal (Bokorny) 71, 353. 1915.
 - Künstliche — von Sommerweizen und Pilzen mit Methylal (Bokorny) 71, 353. 1915.
 - Über die Verwertung des Blutes zur menschlichen — und das Verhalten des Formaldehyds im Organismus (Salkowski) 71, 365. 1915.
 - Über die Versuche der Eiweißsynthese bei künstlicher — junger Pflanzen (Stoklasa) 73, 147. 1916.
 - Stoffwechselversuche mit rectaler — (Ornstein) 87, 217. 1918.
- Ernährungsphysiologie, Zur — landwirtschaftlicher Nutztiere, besonders des Rindes (Klein) 72, 169. 1915.
- Erregbarkeitszustände, Über Bestimmungen der alveolären Kohlen-säurespannung mit Henderson-Russells Modifikation der Haldaneschen Methode und deren Anwendung zur Prüfung der — des Atemzentrums (Yenni) 87, 331. 1918.
- Erschöpfung, Einfluß der Blutzirkulation auf den Eintritt der — und die dabei herrschende Reaktion (Pechstein) 68, 155. 1915.
- Erstickung, Der Einfluß der Narkose auf den Sauerstoffverbrauch nach vorangegangener — (Winterstein) 61, 91. 1914.
- Narkose und — (Winterstein) 70, 130. 1915.
- Erythrit, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 42. 1917.
- Erythrocytenlipotide, Über die gerinnungshemmende Wirkung der — (Herrmannsdorfer) 75, 41. 1916.
- Essigäther, Die Wirkung von Alkohol absol., Anilin, —, Aceton auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 17. 1916.
- Essigester, Ein Versuch zur Prüfung des — als Extraktionsmittel für aktive β -Oxybuttersäure im Harn (Ohlsohn) 77, 234. 1916.
- Essigsäure, Über Herkunft und Art des mit — fällbaren Eiweißkörpers der Exsudate (Ujihara) 61, 55. 1914.
- Über den Einfluß der Propionsäure auf die Acetessigsäurebildung aus — in der überlebenden Leber (Honjio) 61, 292. 1914.
 - Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit — zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
 - Einfluß der — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 31. 1915.
 - Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 371. 1915.
 - Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
 - Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum) 74, 180. 1916.
 - Über das Verhalten des Zellkernes von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 382. 1916.
 - Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
 - Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.

- Essigsäure**, Über Adsorption von — durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 146. 1917.
- Über die Wirkung von — auf den Zustand der Bluteierumweißkörper (Belák) 90, 114. 1918.
- Ester**, Vergleich der Fettsäuren unter Beobachtung der Geschwindigkeit, mit der sie — des Isobutylalkohols bilden (Bournot) 65, 155. 1914.
- Enzymatische Darstellung von — des Glycerins und einwertiger Alkohole (Bournot) 65, 156. 1914.
- Esterase**, Zur Kenntnis der — des Blutes (Rona und Bien) 64, 13. 1914.
- Estersynthese**, Feststellung des Gleichgewichtes, das bei der enzymatischen — erfolgt bei Anwendung äquivalenter Menge von Säure und Alkohol (Bournot) 65, 147. 1914.
- Über — mittels des Chelidoniumenzym (Bournot) 65, 147. 1914.
- Vergleich verschiedener Säuren hinsichtlich ihres Verhaltens bei der enzymatischen — mit Isobutylalkohol (Bournot) 65, 152. 1914.
- β -Eucaïn**, Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 98. 1917.
- Eucupin**, Über die Einwirkung von — auf Diphtheriebacillen (Bieling) 85, 192. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Milzbrandbacillen (Bieling) 85, 200. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Tetanusbacillen (Bieling) 85, 205. 1918.
- Eutererkrankungen**, Der Einfluß von — auf den Gefrierpunkt von Milch und Blut (van der Laan) 73, 316. 1916.
- Eventeration**, Das Verschwinden des Blutzuckers nach — normaler und pankreasdiabetischer Tiere (Krauß und Seiner) 66, 56. 1914.
- Methodik der — (Cserna und Kelemen) 66, 64. 1914.
- Exstirpation**, Umwandlung von Traubenzucker in Milchsucker bei einem Hunde nach der — des Pankreas und nachfolgender Injektion eines aktiven Rohrzucker serums (Röhmnn) 72, 63. 1915.
- Exsudate**, Diazoreaktion in der Punktionsflüssigkeit aus blutigen — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 98. 1916.
- Exsudate**, Über Herkunft und Art des mit verdünnter Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers der — (Ujihara) 55, 61. 1914.
- Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers im künstlich erzeugten — des Magens beim Hunde (Ujihara) 61, 63. 1914.
- Extinktionskoeffizienten**, Über — und deren Quotienten festgestellt zu verschiedenen Zeiten nach der Bereitung der soda-alkalischen Lösung in den Spektralbezirken 565,8 bis 555,9 und 541,6 bis 533,1 $\mu\mu$ (Hári) 82, 229. 1917.
- Extrahierbarkeit**, Über die — unzerriebener und zerriebener Aceton-Dauerhefen (Buchner und Skraup) 82, 124. 1917.
- Über die — unzerriebener und zerriebener Lebedew-Hefe (Buchner und Skraup) 82, 127. 1917.
- Schlechte — der Aceton-Dauerhefe (Buchner und Skraup) 82, 108. 1917.
- Leichte — der Lebedew-Hefe (Buchner und Skraup) 82, 109. 1917.
- Extrakte**, Der Einfluß von — endokriner Drüsen auf den Mineralstoffwechsel und das Blutbild rachitischer Säuglinge (Bieling) 63, 95. 1914.
- Extraktion**, Die — der aktiven Körper der Hauptatmung durch Wasser (Battelli und Stern) 67, 464. 1914.
- Extraktionsapparat** nach Lindt, Beschleunigung des Arbeitstempos im — (v. Fürth) 64, 139. 1914.

- Extraktionsmittel**, Zur Frage nach der Bestimmung der — für β -Oxybuttersäure im Harn (Ohlsson) 77, 233. 1916.
- Ein Versuch zur Prüfung des Essigesters als — für aktive β -Oxybuttersäure im Harn (Ohlsson) 77, 234. 1916.
- Extraktionsversuche**, Über — mit verschiedenen Trockenhefen (Buchner und Skraup) 82, 107. 1917.
- Faeces**, Verfahren zur Isolierung von Papaverin aus — (Zahn) 68, 448. 1915.
- Verfahren zur Isolierung von Papaverinsulfosäure aus — (Zahn) 68, 468, 469. 1915.
- Blutnachweis in Mageninhalt, — und Urin (Boas) 79, 105. 1917.
- Fällung**, Weiteres über die — von Aminosäuren mit Mercuriacetat und Soda (Neuberg und Kerb) 67, 119. 1914.
- Färbekraft**, Über — und Oberflächenaktivität saurer und basischer Farbstoffe (Höber) 67, 426. 1914.
- Färbung**, Die vitale — mit sauren Farbstoffen in ihrer Bedeutung für Anatomie, Physiologie, Pathologie und Pharmakologie (Schulemann) 80, 1. 1917.
- Das histologische Bild bei der — mit sauren Vitalfarbstoffen (Schulemann) 80, 31. 1917.
- Färbungsintervall**, Das — bei Trypanblau (Schulemann) 80, 34. 1917.
- Fäulnis**, Die — von Brenztraubensäure und Oxaleessigsäure (Neuberg) 67, 90. 1914.
- Die Umwandlung der α -Ketosauren durch — in die Fettsäuren der nächst niederen Reihe (Neuberg) 67, 93. 1914.
- Die — von α -Ketobuttersäure (Neuberg) 67, 122. 1914.
- Die — der d-l-Methyläthylbrenztraubensäure (Neuberg und Rewald) 71, 122. 1915.
- Fahrradergometer**, Die Beschreibung des — (Berry) 72, 287. 1915.
- Farbe**, Über — und Dispersitätsgrad (Berczeller) 84, 160. 1917.
- Farbenlösungen**, Die relative Oberflächenspannung der — (Höber) 67, 420. 1914.
- Farbenreaktionen**, Über — der Triosen und des Methylglyoxals (Neuberg) 71, 150. 1915.
- Über — des Glycerinaldehyds (Neuberg) 71, 150. 1915.
- Über — des Methylglyoxals (Neuberg) 71, 154. 1915.
- Die — cholesterinschwefelsaurer Alkalisalze (Mandel und Neuberg) 71, 194. 1915.
- Farbstoffe**, Über die Art der Beziehungen zwischen der Wirkung mineralischer Katalysatoren und fluoreszierender — (Neuberg und Galambos) 61, 315. 1914.
- Über Giftwirkung und Oberflächenaktivität bei den basischen — (Höber) 67, 422. 1914.
- Über Giftwirkung und Oberflächenaktivität bei den sauren — (Höber) 67, 425. 1914.
- Über Färbekraft und Oberflächenaktivität basischer und saurer — (Höber) 67, 426. 1914.
- Über die Wirkung einiger — auf Dextrose und Lävulose (Berczeller und Szegö) 84, 8. 1918.
- Verhalten des labilen aktiven Eiweißes gegen — (Loew) 71, 315. 1915.
- Die vitale Färbung mit sauren — in ihrer Bedeutung für Anatomie, Physiologie, Pathologie und Pharmakologie (Schulemann) 80, 1. 1917.
- Lösungseigenschaften der — und Vitalfärbungsvermögen (Schulemann, 80, 21. 1917.

- Farbstoffe, Seitenkettentheorie und Theorie der — (Schulemann) 80, 23. 1917.
- Physikalische Chemie der — (Schulemann) 80, 92. 1917.
- Über Farbe und Dispersitätsgrad bei — (Berczeller) 84, 165. 1917.
- Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels nach Untersuchungen mit vitalen — (Verzár) 90, 63. 1918.
- Farbstofftheorie, Die Chemoceptoren im Lichte der — (Schulemann) 80, 27. 1917.
- Fehlingsche Lösung, Betrachtungen über das Verhalten von C. H. O-haltigen organischen Verbindungen gegen — (Margosches) 70, 252. 1915.
- Fermente, Über Nucleasen und glucosidspaltende — (Pincussohn und Krause) 63, 269. 1914.
- Weitere Untersuchungen über — im Darminhalt (Meconium) und Mageninhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 287. 1914.
- Nachweis des eiweißspaltenden — in roten Blutkörperchen (Pincussohn und von Roques) 64, 3. 1914.
- Beiträge zur Chemie der proteolytischen — (Herzfeld) 68, 402. 1915.
- Über inaktive —verbindungen und Vergiftungen von — durch Besetzung ihrer aktiven Gruppen (Jacoby) 76, 287. 1916.
- Über Versuche zur Isolation des — aus der Leber (Hirsch) 77, 139. 1916.
- Über das Vorkommen emulsinartiger, von den Hefezellen abtrennbarer — in den untergärigen Hefen sowie das Fehlen von Myrosin in Berliner Ober- und Unterhefen (Neuberg und Färber) 78, 264. 1916.
- Über die Einwirkung des Formaldehyds auf — (Johannessohn) 83, 31. 1917.
- Über die durch parenterale Rohrzuckerinjektionen „hervorgelockten“ — des Blutserums von trächtigen Kaninchen (Röhmnn) 84, 382. 1917.
- Über die Bildung von Milchzucker aus Stärke durch die „hervorgelockten“ — des Rohrzuckerserums (Röhmnn) 84, 399. 1917.
- Über die Wirkung der Cyanhydrine auf — und Bakterien (Jacoby) 87, 129. 1918.
- Über die Einwirkung heterogener — und Substanzen auf Organextrakte (Silberstein) 88, 10. 1918.
- Fermentanregung, Über — (Weichardt und Apitzsch) 90, 337. 1918.
- Fermentative Eigenschaften, Untersuchungen über die — des Blutes (Pincussohn und Krause) 63, 269. 1914.
- Desgl. (Pincussohn und von Roques) 64, 1. 1914.
- Untersuchungen über die — des Kaninchenblutes (Pincussohn und von Roques) 64, 5. 1914.
- Untersuchungen über die — des Hundeblutes (Pincussohn und von Roques) 64, 6. 1914.
- Untersuchungen über die — des Pferdeblutes (Pincussohn und von Roques) 64, 8. 1914.
- Untersuchungen über die — des Menschenblutes (Pincussohn und von Roques) 64, 10. 1914.
- Fermentbildung, Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre. Über Reizwirkung des Lecithins auf die — (Jacoby) 77, 124. 1916.
- Desgl. Über die Reizwirkung des Traubenzuckers auf die — (Jacoby) 77, 405. 1916.
- Desgl. Über die Natur der Serums-substanzen, welche die — fördern (Jacoby) 77, 402. 1916.
- Über — (Jacoby) 79, 35. 1917. 80, 357. 1917. 81, 332. 1917. 83, 74. 1917. 84, 358. 1917. 86, 329. 1918. 88, 35. 1918.

- Fermentbildungsgifte, Die — und Fermentgifte** (Jacoby) 76, 285. 1916.
- Fermentgifte, Die Fermentbildungsgifte und —** (Jacoby) 76, 285. 1916.
- Fermenthemmung, Die Entwicklungshemmung und — bei Bakterien** (Jacoby) 76, 284. 1916.
- Fermentimmunität, Zur Kenntnis der —** (Jacoby) 74, 97. 1916.
- Fermentlösungen, Darstellung der —, aus niederen Tieren** (Zieger) 69, 41. 1915.
- **Über die Oberflächenspannung von —** (Berczeller) 84, 50. 1917.
- Fermentverbindungen, Über inaktive — und Vergiftungen von Fermenten durch Besetzung ihrer aktiven Gruppen** (Jacoby) 76, 287. 1916.
- Fermentwirkung, Untersuchungen über — und Antifermentwirkungen des Serums** (Hälsen) 67, 277. 1914.
- Ferriammonsulfat, Das — als Katalysator bei photochemischen Reaktionen** (Neuberg und Schwenk) 71, 222. 1915.
- Ferrisulfat, Versuche über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus organischen Neutralsalzen mit —** (Neuberg und Peterson) 67, 68. 1914.
- Ferrosulfat, Das — als Katalysator bei photochemischen Reaktionen** (Neuberg und Schwenk) 71, 221. 1915.
- Fett, Quantitative Analyse von — im normalen Blutserum** (Sakai) 62, 419. 1914.
- **Chemische Untersuchung der — im Serum lipämischer Kaninchen** (Sakai) 62, 419. 1914.
- **Bestimmung nach Palminfütterung im Serum anämischer Kaninchen** (Sakai) 62, 421. 1914.
- **Quantitative Analyse von — im lipämischen Blutserum** (Sakai) 62, 422. 1914.
- **Quantitative Analyse von — in Leberbrei** (Sakai) 62, 426. 1914.
- **Versuche über einseitige Ernährung von Mäusen mit Kommißbrot mit —zusatz** (Tachau) 65, 266. 1914.
- **Refraktions- und Dispersionsbestimmungen an — und Ölen** (Szalágyi) 66, 149. 1914.
- **Einfluß von — auf die Blutzuckerwerte** (v. Moraczewski) 71, 274. 1915.
- **Einige Versuche über das — in der Bierhefe** (Bokorny) 75, 346. 1916.
- **Die Bedeutung der — und der Lipase für den Gerinnungsprozeß beim entfetteten Plasma** (Stuber und Partsch) 77, 375. 1916.
- **Untersuchungen über — und Lipide im Serum bei Hydrämien** (Feigl) 85, 380. 1918.
- **und Lipide des Blutes bei akuter gelber Leberatrophie** (Feigl) 86, 1. 1918.
- **Über die Resorption der — bei rectaler Ernährung** (Ornstein) 87, 228. 1918.
- **Über das Vorkommen und die Verteilung von — und Lipoiden im Blute bei Geisteskrankheiten** (Feigl) 88, 53. 1918.
- **Über das Vorkommen und die Verteilung von — und Lipoiden im menschlichen Blutplasma bei Icterus und Cholestämie** (Feigl) 90, 1. 1918.
- **Über das Vorkommen und die Verteilung von — und Lipoiden im Blute (Plasma) des Menschen bei Diabetes mellitus** (Feigl) 90, 173. 1918.
- **Über den —gehalt des Blutes bei der Narkose** (Berczeller) 90, 288. 1918.
- Fettemulsion, Versuche über Agglutination mit der — der Staphylokokken** (Stuber) 77, 394. 1916.
- **Versuche über Agglutination mit der — der Tuberkelbacillen** (Stuber) 77, 394. 1916.
- Fettgehalt, Der Einfluß des — der Milch auf ihre Labungsgeschwindigkeit** (Kreidl und Lenk) 63, 151. 1914.

- Fettgehalt und Lipoidgehalt des Blutes bei phenylhydrazinvergifteten Kaninchen** (Sakai) 62, 425. 1914.
- **Über den — und die biologische Bedeutung desselben für die Fische und ihren Aufenthaltsort, sowie über den Fettgehalt je nach Alter der Fische** (Polimanti) 69, 145. 1915.
- Fettgewebe, Über den Katalasegehalt des — niederer Tiere** (Zieger) 69, 59. 1915.
- Fett-Hämatinkomplexe, Über —** (Ciaccio) 69, 329. 1915.
- Fett-Hämoglobinkomplexe, Über —** (Ciaccio) 69, 329. 1915.
- Fettsäuren, Vergleich der — unter Beobachtung der Geschwindigkeit, mit der sie Ester des Isobutylalkohols bilden** (Bournot) 65, 155. 1914.
- **Die Umwandlung der α -Ketosauren durch Fäulnis in die — der nächst niederen Reihe** (Neuberg) 67, 93. 1914.
- **Wirkung der Alkalisalze der — auf den isolierten Meerschweinchendarm** (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
- **Einwirkung der Triglyceride der höheren — auf die Blutgerinnung** (Stuber und Heim) 77, 334. 1916.
- **Einwirkung der — auf die Blutgerinnung** (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- **Einfluß der — auf die Agglutination** (Bauer) 82, 120. 1917.
- **Beziehungen zwischen — und Lecithin im Plasma bei akuter gelber Leberatrophie** (Feigl) 84, 29. 1918.
- Fettsäureäthylester, Die Verwertung der —** (Müller und Murschhauser) 78, 63. 1916.
- Fettsäureester, Über die physiologische Verwertung synthetischer —** (Müller) 78, 63. 1916.
- Fettsäuregehalt im Blutserum von Kaninchen bei Phlorrhizinvergiftung** (Sakai) 62, 427. 1914.
- Fettspaltung, Beteiligten sich bei den Hartkäsen die Enzyme der Rindenflora an der Käsestoff- und — des Käseinnern?** (Gratz und Szanyi) 63, 436. 1914.
- **Über die — in verschiedenen Käseschichten** (Gratz und Szanyi) 63, 462. 1914.
- **Gibt es bei den Hartkäsen eine von außen nach innen verlaufende Stickstoff- und —** (Gratz und Szanyi) 63, 474. 1914.
- Fettstoffe, Untersuchung über die — in der Leber der Selachier** (Amylobatis aquila) (Paladino) 69, 142. 1915.
- Fibrin, Über das Verhalten des Caseins und — gegenüber der stillen Entladung** (Löb und Sato) 69, 22. 1915.
- **Über die Quellung des — unter Alkalieinfluß und die nachherige Entquellung unter verschiedenen Einflüssen** (Hekma) 74, 79. 1916.
- **Über die Entwässerung des wasserfeuchten — durch Eintrocknung und die Wiederwässerung des starren Gels an der Hand seines strukturellen Baues** (Hekma) 74, 68. 1916.
- **Zur Kenntnis der Quellung und Entquellung des —** (Hekma) 74, 63. 1916.
- **Über das — und seine Beziehung zu einigen Problemen der Biologie und der Kolloidchemie** (Hekma) 62, 161. 1914. 63, 184, 204. 1914. 64, 86. 1914. 65, 311. 1914. 73, 370, 428. 1916. 74, 63. 1916.
- **Weiteres über Natur und Eigenschaften der kolloiden Lösungen des —** (Hekma) 74, 219. 1916.
- **Über den Indolgehalt der Verdauungsprodukte von — und Casein** (v. Moraczewski) 70, 37. 1915.
- **Über die mizellarkrystallinische Beschaffenheit des —** (Hekma) 77, 273. 1916.

- Fibrin**, Über das — und seine Beziehung zu einigen Problemen der Biologie und Kolloidchemie mit besonderer Berücksichtigung der Blutgerinnungsfrage (Hekma) 74, 219. 1916. 77, 249, 256, 273. 1916.
- Fibrinausscheidung**, Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der — und Gelbildung in einem nach Bürker flüssig erhaltenen Plasma- bzw. Blutstropfen (Hekma) 73, 373. 1916.
- Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der anscheinend spontanen — und Gelbildung im Fluoridplasma (Hekma) 73, 384. 1916.
- Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der — bzw. Gelbildung in natürlichen und künstlichen Gerinnungsflüssigkeiten unter dem Einfluß von Reagenzien (Hekma) 73, 395. 1916.
- Fibringele**, Näheres über die dreierlei — (Hekma) 77, 256. 1916.
- Fibringerinnung**, Über die Ähnlichkeit des Fibrinausscheidungsvorgangs mit einem Krystallisationsprozeß einerseits und einem kolloidalen Ausfällungsprozeß andererseits, sowie über die Natur der — überhaupt (Hekma) 73, 428. 1916.
- Fibrinogen**, Kataphoretische Versuche mit Thrombin und — (Resch) 78, 297. 1917.
- Über eine biologische Methode zur direkten quantitativen Bestimmung des — im Blute (Perutz und Rosemann) 90, 53. 1918.
- Fibrinogenlösungen**, Beobachtungen bei der Darstellung von — (Herzfeld und Klinger) 71, 399. 1915.
- Weitere Untersuchungen an — (Herzfeld und Klinger) 75, 145. 1916.
- Fibrinpepton**, Einfluß von — auf Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Fibrinsole**, Über die zweierlei — in ihrer Beziehung zu der Lehre von den kolloiden Lösungen (Hekma) 77, 249. 1916.
- Fichtenholz**, Zur Kenntnis der Kohlenhydrate des — (Hägglund) 70, 416. 1915.
- Fichtenkeimlinge**, Künstliche Ernährung von — mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 341. 1915.
- Filtriervorrichtung** unter Abhaltung von Luft (Hebting) 63, 357. 1914.
- Fische**, Über den Fettgehalt und die biologische Bedeutung desselben für die — und ihren Aufenthaltsort, sowie über den Fettgehalt je nach dem Alter der Fische (Polimanti) 69, 145. 1915.
- Untersuchungen über die Bedeutung der Elektrolyte für die Lebensdauer der — (Lenk) 73, 49. 1916.
- Über Versuche mit Saponin an — (van der Haar) 76, 350. 1916.
- Versuche an — mit Saponin, das zuvor der Wirkung von Schwefelwasserstoff ausgesetzt ist (van der Haar) 76, 357. 1916.
- Über die Wirkung von Jalapin und Convolvulin auf — (Heinrich) 88, 25. 1918.
- Fixierung**, Über die direkte — von Metallen durch Proteinsubstanzen (Benedicenti und Rebello-Alves) 65, 107. 1914.
- Fleisch**, Vorgang zur colorimetrischen Auswertung des Carnosingehaltes einer —probe (v. Fürth und Hryntschak) 64, 190. 1914.
- Der Eiweißgehalt des Blutes im Vergleich mit dem des — (Salkowski) 71, 365. 1915.
- Fleischeiweiß**, Horalbumose als teilweiser Ersatz von — beim Hunde (Neuberg) 78, 233. 1916.
- Fleischfressende Pflanzen**, Beiträge zur Frage der organischen Ernährung —. Versuche an *Pinguicula vulg.* (Bokorny) 71, 326. 1915.
- Fleischfresser**, Zur Frage der Säurewirkung beim Pflanzenfresser und — (Salkowski) 82, 64. 1917.

- Fleischkonservierung**, Über — durch Amidomethylschweflige Säure (Salkowski) 89, 183. 1918.
- Fleischpepton**, Über Resorptionsversuche mit — und Witte-Pepton in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjollerfeldt) 82, 201. 1917.
- Flockung**, Zur Reaktionskinetik der Bildung und — kolloider Lösungen (Berczeller) 84, 175. 1917.
- Fluoreszierende Substanz**, Über die Darstellung der — des Maiskorns (Suárez) 77, 18. 1916.
- Fluornatrium**, Über die Wirkung des — auf Amylase (Doby) 67, 175. 1914.
— Über die Einwirkung von — auf Ureasen (Jacoby) 74, 107. 1916.
- Fluornatriumplasma**, Über anscheinend „spontane“ Gelbildung in Citratkochsalz- und —, sowie über einige Eigenschaften dieser Gele (Hekma) 63, 185. 1914.
- Flußsäure**, Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
- Foetus**, Weitere Untersuchungen über Fermente im Darminhalt (Meconium) und Mageninhalt des menschlichen — und Neugeborener (Schmidt) 63, 287. 1914.
- Forficula auricularia**, Über den Katalasegehalt bei der Entwicklung von *Periplaneta orientalis* und — (Zieger) 69, 74. 1915.
- Formaldehyd**, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit alkoholischer — lösung zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Bildung von — und Kohlenoxyd (Ranc) 64, 257. 1914.
 - Bildung von — bei der Spaltung der Lävulose durch ultraviolette Strahlen (Ranc) 64, 263. 1914.
 - Abspaltung von — im Organismus und dessen Nachweis im Blut und Harn nach Aufnahme von Oxymethansulfonsaurem Natrium (Simon) 65, 84. 1914.
 - Über das Verhalten von Carboxylase und Zymase zu — (Neuberg und Iwanoff) 67, 5. 1914.
 - Phytochemische Reduktionen. Die Überführung des — in Methylalkohol (Neuberg und Welde) 67, 104. 1914.
 - Einfluß der Regulatormengen auf die Oxydation des — (Beyssel und Löb) 68, 389. 1915.
 - Die Oxydation des — (Beyssel und Löb) 68, 400. 1915.
 - Über die Verwertung des Blutes zur menschlichen Ernährung und das Verhalten des — im Organismus (Salkowski) 71, 365. 1915.
 - Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 373. 1915.
 - Die Ausscheidung des — durch den Harn (Salkowski) 71, 381. 1915.
 - Über die Giftigkeit des — (Salkowski) 71, 388. 1915.
 - Das Verhalten der Carboxylase aus Kartoffeln und Zuckerrüben gegenüber — (Bodnár) 73, 208. 1916.
 - Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 383. 1916.
 - Der Einfluß des — auf die Eiweißverdauung (Johannessohn) 83, 28. 1917.
 - Über die Einwirkung des — auf Fermente (Johannessohn) 83, 31. 1917.
 - Über den Einfluß des — auf Eiweiß (Johannessohn) 83, 37. 1917.
 - Wirkung von — auf Diastasen (Berczeller und Fodor) 84, 48. 1917.
 - Über die Einwirkung des — auf die Urease (Jacoby) 85, 359. 1918.
 - Zum Verhalten des Urotropins und — im Organismus (Salkowski) 87, 143. 1918.
 - Reaktionen zum Nachweis von — und Empfindlichkeit desselben (Salkowski) 87, 148. 1918.

- Formaldehyd**, Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 177. 1918.
- Formaldehydoxydation**, Die — bei Gegenwart von Phosphat und Boratanionen (Beysel und Löb) 68, 376. 1915.
- Formaldehydreaktionen**, Zur Kenntnis einiger — (Salkowski) 68, 337. 1915.
- Formaldehyd-Schwefelsäure-Reaktion**, Zur Kenntnis der — (Sieburg) 74, 370. 1916.
- Formaldehydschwefligsaures Natrium**, Über das Verhalten des — im Organismus nebst Bemerkungen über seine therapeutische Verwendbarkeit (Simon) 65, 71. 1914.
- Formalin**, Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 373. 1915.
- Formbestandteile**, Untersuchung der — des Blutes auf proteolytische Fähigkeiten (Pincussohn und von Roques) 64, 1. 1914.
- Formoltitrierung**, 2,5 Diketopiperazine und — (Glagolew) 70, 119. 1915.
- Fortoin**, Über die biologischen Wirkungen des Alizarin gelb [A] und Hydrocotoin und — (Jodlbauer und Kurz) 74, 351. 1916.
- Über die Resorption und Ausscheidung von — (Jodlbauer und Kurz) 74, 352. 1916.
- Frangulaextrakt**, Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 255. 1916.
- Frauenmilch**, Grünfärbung der — nach Genuß von Tierleber (Feer) 72, 378. 1916.
- Untersuchungen über die Reaktion der — (Szili) 84, 194. 1917.
- Frösche**, Die Phosphorbestimmung der Phosphatide bei frischen und überwinterten — (Lawrow) 62, 454, 455. 1914.
- Über Versuche mit Saponin an — (van der Haar) 76, 354. 1916.
- Froschherz**, Die Wirkungsstärke von Acetylcholin und Hypophysin am isolierten — (Fühner) 76, 245. 1916.
- Froschleber**, Über die Fähigkeit der normalen und der der fettigen Degeneration verfallenen überlebenden —, Zucker zu bilden (Scaffidi) 68, 320. 1915.
- Froschmagen**, Über die sekretorische Tätigkeit des — (Boenheim) 90, 129. 1918.
- Froschmuskel**, Die Reaktionen des ruhenden und arbeitenden — (Pechstein) 68, 140. 1915.
- Reaktion des — im physiologisch nicht vorkommenden Säurebildungsmaximum (Pechstein) 68, 150. 1915.
- Über die Wasserquellung des — (Belák) 83, 170. 1917.
- Über die Quellung des — in Coffeinelösungen (Belák) 83, 188. 1917.
- Froschnieren**, Über die Permeabilität der — für in Ringerflüssigkeit aufgelöste, also freie Glucose (Hamburger und Brinkman) 88, 106. 1918.
- Froschrückenmark**, Der Einfluß der Narkose auf den Gaswechsel des — (Winterstein) 61, 81. 1914.
- Untersuchungen über den Einfluß von anorganischen Lösungen auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten — (Unger) 61, 103. 1914.
- Die Bedeutung der Pia mater für den Gaswechsel des — in anisotomischen Lösungen (Unger) 61, 110. 1914.
- Über physikalisch-chemische Eigenschaften des isolierten — und seiner Gefäßhaut (Unger) 80, 364. 1917.

- Fruchtgelee**, Über die Bildung von — (v. Fellenberg) 85, 154. 1918.
- Fruchtzucker**, Unterschiede im Verhalten der Carboxylase und Zymase zu — bei Gegenwart von Chloroform (Neuberg und Rosenthal) 61, 171. 1914.
- Tabellarische Übersicht über das Verhalten von Glycerinaldehyd und Glucose sowie von Dioxyaceton und — unter der Einwirkung von frischen Hefen (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 88, 261. 1917.
- Über die Beeinflussung der —gärung (Neuberg) 88, 193. 1918.
- Früchte**, Über die Pektin-Methylalkoholgehalte einiger — und Gemüses (v. Fellenberg) 85, 73. 1918.
- Fructose**, Einfluß von Glucose und — auf das Inversionsvermögen hochgezüchteter Hefe (Meisenheimer und Semper) 67, 377. 1914.
- Einfluß kleiner Mengen brenztraubensaurer Salze auf die Gärung von — (Neuberg) 71, 77. 1915.
- d-Fructose**, Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 146. 1915.
- Über die Bildung von d-Galaktose und Lactose aus Rohrzucker, d-Glucose und — durch die „Stereokinasen“ des Rohrzuckerserums (Röhmman) 72, 38. 1915.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 38. 1917.
- Fructosediphosphorsäure**, Überführung der — in Fructosemonophosphorsäure (Neuberg) 88, 432. 1918.
- siehe auch unter „Hexosediphosphorsäure“.
- siehe auch unter „Zymophosphat“.
- Fructosemonophosphorsäure**, Überführung der Fructosediphosphorsäure in — (Neuberg) 88, 432. 1918.
- Fuchsin**, Über die Wirkung von — auf Lävulose und Dextrose (Berczeller und Szegö) 84, 8. 1917.
- Fuchsin-schweflige Säure**, Darstellung der — (Ranc) 64, 265. 1914.
- Fumarsäure**, Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 60. 1914.
- Umwandlung von —, Maleinsäure, Glycerinsäure und Weinsäure in Acetaldehyd (Neuberg und Rubin) 67, 77. 1914.
- Furfuroide**, Über Pentosane und die sogenannten — (Kunz) 74, 312. 1916.
- Versuche bezüglich der vermeintlichen Methylenätherstruktur der — (Kunz) 74, 320. 1916.
- Furfurol**, Zur Frage der Bildung von — aus den Triosen und Methylglyoxal (Neuberg) 71, 156. 1915.
- Über die Aktivierung der Traubenzuckerlösung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 177. 1918.
- Furfurolreaktionen** nach v. Udránszky, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei — (Berczeller) 84, 164. 1917.
- α -Furo- β -diazol**, Über die photolytischen und photodynamischen Wirkungen eines — (Kögel) 89, 204. 1918.
- Futterstoffe**, Untersuchungen über den Einfluß mechanischer und chemischer Einwirkungen auf den Nährwert von — (Brahm, von der Heide, Steuber und Zuntz) 79, 389. 1917.
- Gänse**, Der Stoff- und Energieumsatz der — im Hunger (Hári) 78, 316. 1917.
- Stoff- und Energieumsatz bei gefütterten — (Hári) 78, 336. 1917.
- Über die Ausnutzung des Maises bei Hühnern, Enten und — (Szalágyi und Kriwuscha) 88, 286. 1918.
- Gänseeschmalz**, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Gärkraft**, Über die — in Hefemischungen (Euler) 75, 343. 1916.

- Gärprodukte, Über den Nachweis von Tyrosol und Tryptophol in verschiedenen — (Ehrlich) 79, 232. 1917.
- Gärung der α -Ketobuttersäure (Neuberg und Kerb) 61, 184. 1914.
- Gärung, Zuckerfreie. XVI. (Neuberg und Kerb) 62, 489. 1914.
- Zur Frage der Bildung von Acetaldehyd bei der alkoholischen — (Kostytschew) 64, 237. 1914.
- Erniedrigung des Invertasegehalts hochgezüchteter Hefe durch — bei niedriger Temperatur (Meisenheimer und Semper) 67, 379. 1914.
- Nährstoffbilanzen für Rohstoffe und ihre Erzeugnisse bei der alkoholischen — (Völtz) 69, 334. 1915.
- Über den Einfluß des elektrischen Wechselstromes auf die — der lebenden Hefe (Hägglund) 70, 164. 1915.
- Einfluß von Zucker auf die — der Brenztraubensäure (Neuberg) 71, 66. 1915.
- Einfluß von Brenztraubensäure auf die — verschiedener Zucker (Neuberg) 71, 70. 1915.
- Fördernder Einfluß von kleinen Mengen brenztraubensaurer Salze auf die — verschiedener Zucker (Neuberg) 71, 75. 1915.
- Einfluß von Salzen höherer Ketosäuren auf die — verschiedener Zuckerarten (Neuberg) 71, 83. 1915.
- Über eine unmittelbare Beziehung des Aminosäurestoffwechsels zur — (Neuberg) 71, 83. 1915.
- Die — der Dioxymaleinsäure (Neuberg und Schwenk) 71, 104. 1915.
- Die — der α -Ketoglutarinsäure (Neuberg und Ringer) 71, 230. 1915.
- Der Einfluß der Temperatur und der Gifte auf Enzymwirkung, — und Wachstum (Rahn) 72, 351. 1916.
- Der Einfluß der Temperatur auf die — (Rahn) 72, 364. 1916.
- Die Beschleunigung und Verzögerung der — (Rahn) 72, 373. 1916.
- Aufschließung von Stroh durch Vermahlen und durch bakterielle — (Brahm, von der Heide, Steuber, Zuntz) 79, 389. 1917.
- Einwirkung von Toluol auf die — durch Acetondauerhefe (Buchner und Skraup) 82, 135. 1917.
- Über die alkoholische — der Saccharophosphate (Djenab und Neuberg) 82, 406. 1917.
- Über die Hexosediphosphorsäure, ihre Zusammensetzung und die Frage ihrer Rollen bei der alkoholischen — sowie über das Verhalten der Dreikohlenzucker zu Hefen (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 83, 244. 1917.
- Über Zwischenreaktionen bei der alkoholischen — (Euler, Ohlsen und Johansson) 84, 402. 1917.
- Die Festlegung der Aldehydstufe bei der alkoholischen — (Neuberg und Reinfurth) 89, 365. 1918.
- Die — von Brenztraubensäure in Gegenwart von Natriumsulfit (Neuberg und Reinfurth) 89, 413. 1918.
- siehe auch Phytochemische Reduktionen.
- siehe auch unter „Hefe“.
- siehe auch unter „Vergärung“.
- Gärungsaktivatoren, Zur Kenntnis der — (Euler und Hammarsten) 76, 314. 1916.
- aldehydische (Neuberg) 88, 145. 1918.
- Gärungsenzyme, Über die Adsorptionswirkung von Kieselgur und Aluminiumhydroxyd auf die — (Buchner und Skraup) 82, 132. 1917.
- Austritt der — nach Abkühlung von Hefe mit flüssiger Luft und Wiederauftauen (Buchner und Skraup) 82, 133. 1917.

- Gärungsfermente, Schädigender Einfluß von freier Brenztraubensäure auf die Wirkung der — Carboxylase und „Zymase“ (Neuberg) 71, 70. 1915.
- Gärungshemmung, Über — durch Säuren (Neuberg und Czapaki) 67, 53. 1914.
- Gärungsversuche, Über — auf Uschinski-Nährboden 2. Generation mit *Bacterium coli* (Jacoby) 86, 332. 1918.
- Gärungsvorgänge, Zur Frage der Bildung von Milchsäure bei der Vergärung von Brenztraubensäure durch lebende Hefen nebst Bemerkungen über die — (Neuberg und Kerb) 62, 489. 1914.
- Wirkung von Toluol auf die — (Buchner und Skraup) 82, 134. 1917.
- Gärvermögen, Über Versuche zur Wiederherstellung des — von nicht vorbehandelten Hefensaften, die durch Zusatz von Kaliumcarbonat unwirksam gemacht sind (Neuberg und Färber) 78, 255. 1916.
- Gärwirkung, Über die — frischer Hefen bei Gegenwart von Antisepticiis (Neuberg und Nord) 67, 12. 1914.
- Einfluß der Zerreibung der Trockenhefen auf die — (Buchner und Skraup) 82, 120. 1917.
- Über die — der Trockenhefen vor und nach Zerreiben in der Kugelmühle (Buchner und Skraup) 82, 122. 1917.
- Über die — von Auszügen aus Aceton-Dauerhefen vor und nach dem Zerreiben (Buchner und Skraup) 82, 126. 1917.
- Über die — von Auszügen aus Lebedew-Hefen vor und nach dem Zerreiben (Buchner und Skraup) 82, 128, 129. 1917.
- Einfluß von Toluol auf die — von Lebedew-Hefe und von Macerationssaft aus solcher im Walton-Apparat (Buchner und Skraup) 82, 138, 139. 1917.
- Über den Einfluß des Auswaschens auf die — von Aceton-Dauerhefe gegenüber Rohr-, Malz- und Traubenzucker (Buchner und Reischle) 83, 3. 1917.
- Galaktose, Einwirkung der Yoghurtbacillen auf —lösungen (Ducháček) 70, 291. 1915.
- Einfluß kleiner Mengen brenztraubensaurer Salze auf die Gärung von — (Neuberg) 71, 79. 1915.
- Umwandlung von Rohrzucker, Lävulose und Dextrose in — und Laktose (Röhmnn) 72, 41. 1915.
- Über das Vorkommen von — und Lactose im Harn nach Einspritzung von Rohrzucker und Lävulose in die Vene (Röhmnn) 72, 48. 1915.
- Nachweis von — und Lactose im Harn nach intravenöser Einspritzung von Rohrzucker (Röhmnn) 72, 52. 1915.
- Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von — (Stoklasa) 73, 124. 1916.
- Eine Methode zur quantitativen Bestimmung freier und gebundener — (van der Haar) 81, 263. 1917.
- Über die Autooxydation der — bei Gegenwart von Kupfersulfat, Seignettesalz, Rohrzucker, Mannit, Glycerin und Ammoniak (Berczeller und Szegö) 84, 15. 1917.
- Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 19. 1917.
- d-Galaktose, Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 147. 1915.
- Über die Bildung von — und Lactose aus Rohrzucker, d-Glucose und d-Fructose durch die Stereokinasen des Rohrzuckerserums (Röhmnn) 72, 38. 1915.

- d-Galaktose, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 37. 1917.
- Galle, Übt das in der Nahrung enthaltene Cholesterin einen Einfluß auf die Cholesterinausscheidung in der — aus? (D'Amato) 69, 217. 1915.
- Chemische Veränderungen der — bei Leberintoxikationen und ihre Wichtigkeit in der Pathogenese der Gallensteinkrankheit (D'Amato) 69, 353. 1915.
- Das osmotische Gleichgewicht zwischen Blut, Milch und — (van der Laan) 71, 289. 1915.
- Der Gefrierpunkt von Blut, Milch und — bei Kühen (van der Laan) 71, 295. 1915.
- Der Gefrierpunkt der Milch und — bei Ziegen (van der Laan) 71, 296. 1915.
- Einfluß der Nahrung auf den Gefrierpunkt von Milch — und Blut bei Kühen (van der Laan) 71, 298. 1915.
- Bestimmung des Gefrierpunktes in Blut, Milch und — allgemein kranker Kühe (van der Laan) 73, 314. 1916.
- Gallenblase, Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma in Fällen von Carcinom der Leber und — (Feigl) 90, 8. 1918.
- Gallenerkrankungen, Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma bei akuten entzündlichen und chronischen — (Feigl) 90, 10. 1918.
- Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma bei Stauungsicterus mit Anschluß entzündlicher Lebererkrankungen und — wie von schweren Anämien (Feigl) 90, 11. 1918.
- Gallenfarbstoffe, Über Farbe und Dispersitätsgrad der — (Berozeller) 84, 163. 1917.
- Gallensäure, Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
- Gallensteine, Über das Cholesterin der — (Lifschütz) 83, 25. 1917.
- Gallensteinkrankheit, Chemische Veränderungen der Galle bei Leberintoxikationen und ihre Wichtigkeit in der Pathogenese der — (D'Amato) 69, 353. 1915.
- Gallerten, Über „lösliche und unlösliche“ Kolloide; über echte und unechte —; das Protoplasma und das Problem der Zellpermeabilität (Herzfeld und Klinger) 88, 232. 1918.
- Untersuchungen über die Diffusion von Elektrolyten in — (v. Fürth und Bubanović) 90, 265. 1918.
- Gallussäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 359. 1914.
- Gasausscheidung, Trennung der Lungenatmung von der — durch Darm und Haut bei Versuchen am Rind (Klein) 72, 224. 1915.
- Gase, Untersuchung der während der Bestrahlung mit ultravioletttem Licht gebildeten — (Ranc) 64, 273. 1914.
- Untersuchungen über die Verbrennung in den Lungen und einige Bemerkungen über die Bestimmung der — des Blutes (Henriques) 71, 481. 1915.
- Gasgehalt, Die Wirkung des Pilocarpins auf den respiratorischen Gaswechsel und den — des Blutes (Kelemen) 89, 135. 1918.
- Gasregulator, Beschreibung eines — (Ege) 87, 85. 1918.
- Gaswechsel, Der Einfluß der Narkose auf den — des Froschrückenmarks (Winterstein) 61, 81. 1914.
- Die Bedeutung der Pia mater für den — des Froschrückenmarks in anisotonischen Lösungen (Unger) 61, 110. 1914.
- Über die Abhängigkeit des — und der Oxydationsgeschwindigkeit von dem Sauerstoffgehalt des umgebenden Mediums beim Frosch (Lesser) 65, 400. 1914.

- Gaswechsel, Verhalten des — nach Ausschaltung der Bauchorgane (Csorna und Kelemen) 66, 65. 1914.
- Die Wirkung des Pilocarpins auf den respiratorischen — und den Gasgehalt des Blutes (Kelemen) 89, 135. 1918.
- Über den Einfluß der Rückenmarksdurchschneidung auf den — (Hári) 89, 303. 1918.
- Der Einfluß von Atropin auf den respiratorischen — und die Blutgase (Kelemen) 89, 338. 1918.
- Über die Veränderung des — bei Hunden durch Atropin (Kelemen) 89, 339. 1918.
- Geburt, Der respiratorische Quotient und der Stickstoffstoffwechsel vor und nach der — (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 232. 1915.
- Die fixierte Acidität des Blutes vor und nach der — (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 238. 1915.
- Die aktuelle Reaktion des Blutes vor und nach der — (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 239. 1915.
- Der Einfluß der Kohlensäure auf die Wasserstoffionenkonzentration des Blutes vor und nach der — (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 243. 1915.
- Gefrierpunkt, Der — von Blut, Milch und Galle bei Kühen (van der Laan) 71, 295. 1915.
- Der — der Milch und Galle bei Ziegen (van der Laan) 71, 296. 1915.
- Einfluß der Nahrung auf den — der Milch, Blut und Galle bei Kühen (van der Laan) 71, 298. 1915.
- Bestimmung des — in Blut, Milch und Galle allgemein kranker Kühe (van der Laan) 73, 314. 1916.
- Der Einfluß von Eutererkrankungen auf den — von Milch und Blut (van der Laan) 73, 316. 1916.
- Gefrierpunktsdepression, Die — von Caseinatlösungen (Pauli) 70, 501. 1915.
- Gefrierpunktserniedrigung, Die — des Entenharnes (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 132. 1914.
- Die — des Hühnerharnes (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 132. 1914.
- Geharbeit, Der Energieumsatz bei der — (Brezina und Reichel) 63, 170. 1914.
- Gehirn, Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des — bei der progressiven Paralyse (Pighini) 63, 304. 1914.
- Die nucleolytische Wirkung des — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 369. 1915.
- Die amylolytische Energie des — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung des — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
- Über das Cholesterin des — (Lifschütz) 83, 19. 1917.
- Gehirnweiß, Versuche mit Seren progressiver Paralytiker und — (Thar und Kotschneff) 64, 341. 1915.
- Einwirkung von Serum von Geisteskranken (funktionelle Psychose) auf — (Thar und Kotschneff) 69, 392. 1915.
- Gehirnzellen, Über Versuche mit Sapindus-Saponin an Blut, an — und weißen Blutkörperchen (Schreuder) 88, 364. 1918.
- Geisteskranke, Einwirkung von Seren — auf Gehirnweiß (Thar und Kotschneff) 69, 392. 1915.
- Geisteskrankheiten, Über die Lecithinämie bei — (Feigl) 87, 237. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden bei — (Feigl) 88, 53. 1918.

Gelatine, Versuche über Quellung der — bei Gegenwart von Elektrolyten (Lenk) 78, 19. 1916.

— Einfluß verschiedener Kationen auf die Quellung der — (Lenk) 78, 23. 1916.

— Einfluß verschiedener Anionen auf die Quellung der — (Lenk) 78, 25. 1916.

— Die Abhängigkeit der Quellung der — von der Konzentration und die von Hofmeister aufgestellte Ionenreihe (Lenk) 78, 27. 1916.

— Quellungsversuche mit — bei Benutzung von Elektrolytkombinationen. Gleiches Anion, ungleiches Kation (Lenk) 78, 69. 1916.

— Desgl. Gleiches Kation, ungleiches Anion (Lenk) 78, 71. 1916.

— Desgl. Ungleiches Anion, ungleiches Kation (Lenk) 78, 72. 1916.

— Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und Aminosäurestickstoff in Harn und Blut nach Gaben von — (Bang) 74, 287. 1916.

— Steigerung des Reststickstoffs im Blut nach — gaben (Bang) 74, 289. 1916.

— Über das Verhalten der — zu Isovalerianatlösung (Neuberg) 76, 168. 1916.

— Über das Verhalten von — zu hydrotropisch wirkenden Salzen (Neuberg) 76, 168. 1916.

— Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Äthyl-, Methyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.

— Über die Wirkung von — lösungen bei der colorimetrischen Bestimmung des Hämoglobins (Berczeller) 87, 35. 1918.

— Über die Diffusion von Kochsalzlösung in — (v. Fürth und Bubanović) 90, 271. 1918.

Gelbildung, Über anscheinend spontane — in Citratkochsalz- und Fluornatriumplasma, sowie über einige Eigenschaften dieser Gele (Hekma) 63, 185. 1914.

— Über — in Transsudaten unter Serumeinfluß (Hekma) 63, 202. 1914.

— Über — in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Säureeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. über die Eigenschaften ihrer Sole (Hekma) 64, 86. 1914.

— Über — in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Salzeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. die Eigenschaften ihrer Sole, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 65, 311. 1914.

— Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der Fibrinausscheidung und — in einem nach Bürker flüssig erhaltenen Plasma- bzw. Blutstropfen (Hekma) 73, 373. 1916.

— Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der anscheinend „spontanen“ Fibrinausscheidung und — im Fluoridplasma (Hekma) 73, 384. 1916.

— Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der Fibrinausscheidung bzw. — in natürlichen und künstlichen Gerinnungsflüssigkeiten unter dem Einfluß von Reagenzien (Hekma) 73, 395. 1916.

Gelbsucht, Über den Cholesterinstoffwechsel in einem Falle von angeborener hämolytischer — mit Splenomegalie (Kelvic und Rosenbloom) 68, 78. 1915.

Gele, Über in flüssig erhaltenem Blutplasma und Transsudaten anscheinend „spontan“ und unter Serumeinfluß sich bildende — (Hekma) 63, 184. 1914.

— Über anscheinend „spontane“ — bildung in Citratkochsalz- und Fluornatriumplasma, sowie über einige Eigenschaften dieser — (Hekma) 63, 185. 1914.

— Über die Reversibilität der in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten anscheinend spontan und unter Serumeinfluß sich bildenden — bzw.

- über die Säure- und Alkalihydrosale dieser — an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 63, 204. 1914.
- Gele, Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Salzeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser —, bzw. die Eigenschaften ihrer Gele, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 65, 311. 1914.
- Gemüse, Über die Pektin-Methylalkoholgehalte einiger Früchte und — (v. Fellenberg) 85, 73. 1918.
- Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 332. 1918.
- Gerinnung, Einfluß von Alkalien und Säuren auf die — (Herzfeld und Klinger) 71, 391. 1915.
- Einfluß des Zusatzes geringer Säure- und Alkalimengen auf die Thrombinbildung und auf die — (Herzfeld und Klinger) 71, 393. 1915.
- Wirkung von Metallsalzen und anderen Eiweißfällungsmitteln auf die — (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Versuche mit Zusätzen von Eiweißabbauprodukten und deren Einfluß auf die Thrombinbildung und — (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Einfluß von Cholesterin und Lecithin auf die — von Natriumfluoridblutplasma (Herrmannsdorfer) 75, 21. 1916.
- Einfluß von Lipoiden auf die — von Hirudinplasma (Herrmannsdorfer) 75, 23. 1916.
- Einfluß von Lipoiden auf die — von Oxalatplasma (Herrmannsdorfer) 75, 24. 1916.
- Versuche über den Einfluß der Temperatur auf die — durch das Knochenmarkthrombin (Yamada) 87, 293. 1918.
- Gerinnungserregende Substanz, Versuche über die quantitative Bestimmung der — im Knochenmark (Yamada) 87, 280. 1918.
- Versuche über die Beziehung zwischen der im Knochenmark vorhandenen — und dem Chlorcalcium (Yamada) 87, 289. 1918.
- Versuche über einen Vergleich der koagulierenden Kraft der — im Knochenmark mit dem Thrombin im Blutserum (Yamada) 87, 284. 1918.
- Gerinnungserregende Wirkung, Versuche über die Dauer der — des Knochenmarkthrombins (Yamada) 87, 301. 1918.
- Gerinnungsflüssigkeiten, Über den physikalischen Fibrinausscheidungs- bzw. Gelbildungsmodus in natürlichen und künstlichen — (Hekma) 73, 370. 1916.
- Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der Fibrinausscheidung bzw. Gelbildung in natürlichen und künstlichen — unter dem Einfluß von Reagenzien (Hekma) 73, 395. 1916.
- Gerinnungshemmende Substanzen, Über das Vorkommen von — in den weiblichen Geschlechtsorganen und in der Placenta (Fujii) 66, 368. 1914.
- Gerinnungsphysiologie, Studien zur — (Herzfeld und Klinger) 71, 391. 1915.
- Gerinnungsverzögerung, Über die — durch Äther-Serum (Herrmannsdorfer) 75, 29. 1916.
- Gerinnungsvorgang, Eine neue Theorie des — (Herzfeld und Klinger) 71, 391. 1915.
- Gerste, Der Gehalt der — an verdaulichen Nährstoffen und Rohnnährstoffen (Völtz) 69, 335. 1915.
- Verluste der — durch die Mälzung (Völtz) 69, 335. 1915.
- Gerstenkeimlinge, Über die Verzögerung der Giftwirkung von Magnesiumsalzen durch Kaliumsalze an — (Loew) 74, 386. 1916.

- Gerstenmehl, Fütterungsversuche mit — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Gesamtblut, Versuche über die Wirkung von lipoidlösenden Substanzen auf — (Herrmannsdorfer) 75, 17. 1916.
- Gesamtcholesterin, Absolute Werte und Verteilung des — im Plasma bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 86, 17. 1918.
- Gesamtphosphor, Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blutserum. Säurelöslicher —, Orthophosphat und Restphosphor bei Krankheitszuständen (Feigl) 83, 218. 1917.
- Über — und Rest — bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 83, 222. 1917.
- Über — und Restphosphor bei der Lagererkrankung (Feigl) 83, 224. 1917.
- Gesamtphosphorsäure und Lecithinphosphorsäuregehalt verschiedener Erbsensorten (Halász) 87, 104. 1918.
- Gesamtreduktion, — und Restreduktion des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des Reststickstoffs (Feigl) 77, 189. 1916.
- Untersuchungen über — und Blutzucker bei Hydrämien (Feigl) 85, 379. 1918.
- Gesamtstickstoff, Die Ausscheidung von — im Harn von Enten und Hühnern bei reiner Maisfütterung (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 142. 1914.
- Über den Gehalt an —, Ammoniakstickstoff und Aminostickstoff im Harn Gravidar (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 212. 1915.
- Gesamtstickstoffstoffwechsel, Der Harnsäure- und — bei einem Gichtiker während des Hungers (Abelin und Blumberg) 81, 1. 1917.
- Gesamtstoffwechsel, Über die Geschwindigkeit der Alkoholresorption und Alkohol-Oxydation durch den an Alkohol gewöhnten, bzw. durch den nicht daran gewöhnten tierischen Organismus. Die Beteiligung des Alkohols am — (Völtz und Dietrich) 68, 118. 1915.
- Geschlechtsimmunität, Amboceptoren und Receptoren (zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der —) (Morgenroth und Bieling) 68, 85. 1915.
- Geschlechtsorgane, Über das Vorkommen von gerinnungshemmenden Substanzen in den weiblichen — und in der Placenta (Fujii) 66, 368. 1914.
- Geschlechtsprodukte, Über die Änderung des Katalasegehalts der Koleopteren mit der Reifung der — (Zieger) 69, 79. 1915.
- Gesundheitszustand, Über die Abhängigkeit der Amylase von dem — der Kartoffelknollen (Doby und Bodnár) 68, 203. 1915.
- Getränke, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 334. 1918.
- Getreidebrennereischlempe, Über den Nachweis von Tyrosol und Tryptophol in — (Ehrlich) 79, 239. 1917.
- Gewebe, Über den Temperaturkoeffizienten des elektrischen Leitvermögens im lebenden und toten — (Osterhout) 67, 272. 1914.
- Über den Katalasegehalt der — des sich entwickelnden Meerschweinchens (Zieger) 69, 72. 1915.
- Die Lehre von der Blutgerinnung und die gerinnungsfördernden Substanzen der — (Herrmannsdorfer) 75, 1. 1916.
- Die Rolle des Sauerstoffs bei chemischen Einwirkungen auf das tierische — (Unna) 79, 355. 1917.
- Über Wanderung der Leukocyten im — (Friedemann und Schönfeld) 80, 322. 1917.
- Gewebssäfte, Die Wasserstoffionenkonzentration der — (Michaelis und Kramsztyk) 62, 180. 1914.
- Gewürze, Über den Gehalt an Gesamtmethylalkohol, Pektin- und Lignin-Methylalkohol, in — (v. Fellenberg) 85, 96, 97. 1918.
- Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 334. 1918.

- Gicht, Der Harnsäure- und Gesamtstickstoffstoffwechsel bei einem —iker während des Hungerns (Abelin und Blumberg) 81, 1. 1917.
- Vorstudien über Gicht (Bechhold und Ziegler) 64, 471. 1914.
- Gifte, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit — zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Der Einfluß der — auf Lebensvorgänge (Rahn) 72, 370. 1916.
- Der Einfluß der Temperatur und der — auf Enzymwirkung, Gärung und Wachstum (Rahn) 72, 351. 1916.
- Über das Verhalten des Zellkernes zu verschiedenen — (Loew) 74, 376. 1916.
- Über den Purinstoffwechsel nach —n (Pohl) 78, 200. 1916.
- Giftigkeit, Vergleichende Untersuchungen über die — der arsenigen Säure und Arsensäure (Joachimoglu) 70, 144. 1915.
- Über die —, Resorption und Ausscheidung von Cotoin, dem Cotoin ähnlichen Stoffen und Paracotoin (Jodlbauer und Kurz) 74, 340. 1916.
- Vergleich zwischen der — des Äthyl- und des Methylalkohols (Loewy und von der Heide) 86, 168. 1918.
- Giftwirkung, Über — und Oberflächenaktivität bei den basischen Farbstoffen (Höber) 67, 422. 1914.
- Über — und Oberflächenaktivität bei den sauren Farbstoffen (Höber) 67, 425. 1914.
- Über — des Ninhydrins (Loew) 69, 111. 1915.
- Über die Natur der — des Suprarenins (Loew) 85, 295. 1918.
- Glandula lingualis, Die amylolytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Glandula sublingualis, Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
- Gleichgewicht, Das osmotische — zwischen Blut, Milch und Galle (van der Laan) 71, 289. 1915.
- Gliadin, Über — (Andersen und Roed-Müller) 73, 338. 1916.
- Bestimmung der Refraktion, der Viscosität, der Oberflächenspannung, der spezifischen Drehung und der Schutzwirkung von —lösungen aus Weizen- und Roggenmehl (Gróh und Friedl) 66, 155. 1914.
- Gluconsäure, Über die Zersetzung der — durch abgetötete Hefezellen (Palladin und Lowtschinowskaja) 65, 134. 1914.
- d-Glucosamin, Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 147. 1915.
- Glucose, Die Einwirkung der Opiumalkaloide auf die alimentäre Hyperglykämie nach — (af Klercker) 62, 33. 1914.
- Über die Vermehrung von *Bacillus Delbrücki* in lactose- bzw. —haltigen Nährlösungen (Palm) 67, 209. 1914.
- Einfluß von — und Fructose auf das Inversionsvermögen hochgezüchteter Hefe (Meisenheimer und Semper) 67, 377. 1914.
- Einwirkung der Yoghurtbacillen auf —lösungen (Ducháček) 70, 291. 1915.
- Einfluß kleiner Mengen brenztraubensaurer Salze auf die Gärung von — (Neuberg) 71, 77. 1915.
- Einwirkung von *Pseudosaccharomyces germanicus*, *javanicus* und *indicus* auf — und Brenztraubensäure (Neuberg) 71, 133. 1915.
- Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
- Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von — (Stoklasa) 73, 122. 1916.
- Der Gehalt des Blutes an Blutzucker nüchtern und nach —gaben (Gutsmann und Adler) 83, 14. 1917.

- Glucose, Tabellarische Übersicht über das Verhalten von Glycerinaldehyd und — sowie von Dioxyaceton und Fruchtzucker unter der Einwirkung von frischen Hefen (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 88, 261. 1917.
- Über den Einfluß der Lipide auf die Reduktion ammoniakalischer Silbernitratlösung durch — (Siegfried) 86, 102. 1918.
 - Das Retentionsvermögen der Nieren für —. Eine neue physiologische Permeabilitätsform (Hamburger und Brinkman) 88, 97. 1918.
 - Über die Permeabilität der Froschnieren für in Ringerflüssigkeit aufgelöste, also freie — (Hamburger und Brinkman) 88, 106. 1918.
 - Über die Durchgängigkeit der Nieren für —, wenn diese Substanz in einem Gemisch von Serum und Ringerflüssigkeit aufgelöst ist (Hamburger und Brinkman) 88, 107. 1918.
- d- Glucose, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 339. 1914.
- Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 146. 1915.
 - Über die Bildung von d-Galaktose und Lactose aus Rohrzucker, — und d-Fructose durch die Stereokinasen des Rohrzuckerserums (Röhmnn) 72, 38. 1915.
- Glucoside, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 339. 1914.
- β - Glucoside, Synthetische — der Terpenalkohole (Hämäläinen) 61, 1. 1914.
- Glucosurie, Über eine eigentümliche Art von — (Loewy und Rosenberg) 61, 184. 1914.
- Die Einwirkung der Opiumalkaloide auf Hyperglykämie und — nach Adrenalininjektion (af Klercker) 62, 19. 1914.
 - Über alimentäre — bei einem Rattenstamm mit Hyperglykämie (Schmidt) 81, 209. 1917.
- Glucuronsäure, Über die Zersetzung der — durch abgetötete Hefezellen (Palladin und Lowtschinowskaja) 65, 138. 1914.
- Zum Verhalten der — im Organismus (Biberfeld) 65, 479. 1914.
- d- Glucuronsäure, Über den Nachweis der — und ähnlich sich verhaltenden Säuren mittels der Naphthoresorcinreaktion (van der Haar) 88, 205. 1918.
- Glutaminsäure, Der Einfluß von — auf die Glykogenbildung in der Schildkrötenleber (Richardson) 70, 187. 1915.
- Über die Steigerung des Harnstoffstickstoffs und Aminosäurestickstoff im Harn und Blut nach Gaben von — mit Leucin (Bang) 74, 284. 1916.
 - Verhalten der — beim Durchblutungsversuch an der überlebenden Kaninchenleber bezüglich einer Glykokollbildung (Haas) 76, 85. 1916.
 - Über Resorptionsversuche mit — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllerfeldt) 82, 210. 1917.
- d- Glutaminsäure, Einfluß von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 34. 1915.
- d-I- Glutaminsäure, Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von Hefe auf — (Ehrlich) 63, 385. 1914.
- Glutarsäure, Einfluß der — auf die Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 38. 1915.
- Glutenfibrin, Die Viscosität und die Oberflächenspannung von Lösungen des — (Gróh und Friedl) 66, 159. 1914.
- Glutin, Das Verhalten von — gegenüber Chloriden (Oryng und Pauli) 70, 382. 1915.

- Glycerin, Einfluß des — auf die Vergärung der Brenztraubensäure und ihrer Kalisalze (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 153. 1914.
- Enzymatische Darstellung von Estern des — und einwertiger Alkohole (Bournot) 65, 156. 1914.
- Enthält der normale Harn freies — (Farkás) 66, 115. 1914.
- Methode zur Bestimmung des — im Harn (Farkás) 66, 119. 1914.
- Versuch über die Aldehydbildung aus — durch Kaliumpermanganat (Salkowski) 67, 354. 1914.
- Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 56. 1915.
- Über einen einfachen Nachweis von kleinen Mengen — sowie von Alkoholen und Säuren der Kohlenhydratreihe (Mandel und Neuberg) 71, 214. 1915.
- Künstliche Ernährung von *Brassica oleracea* mit — (Bokorny) 71, 344. 1915.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonischen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 203. 1916.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 40. 1917.
- Über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen aus — und Mannit durch Schimmelpilze (Boas) 81, 81. 1917.
- Bildung und Entstehungsweise bei der Gärung (Neuberg und Reinfurth) 89, 3.3. 1918.
- Glycerinaldehyd, Über die Oxydation des — (v. Fürth) 64, 150. 1914.
- Phosphorvergiftung mit Beibringung von — beim Kaninchen (v. Fürth) 64, 151. 1914.
- Verhalten des — zu Orcin, Phloroglucin, Resorcin und Nitroprussid) natrium (Neuberg) 71, 150, 151, 152. 1915.
- Tabellarische Übersicht über das Verhalten von — und Glucose sowie von Dioxazeton und Fruchtzucker unter der Einwirkung von frischen Hefen (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 83, 261. 1917.
- d-l-Glycerinaldehyd, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 40. 1917.
- Glycerinphosphorsaures Calcium, Die Bestimmung der Phosphorsäure im — (Mandel und Neuberg) 71, 202. 1905.
- Glycerinsäure, Umwandlung von Fumarsäure, Maleinsäure, — und Weinsäure in Acetaldehyd (Neuberg und Rubin) 67, 77. 1914.
- d-l-Glycerinsäure, Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 59. 1914.
- Glycerophosphotase, Nachweis der — im Meconium (Schmidt) 63, 291. 1914.
- Glycinanhydrid, — und Formoltitrierung (Glagolew) 70, 121. 1915.
- Glycylglycin, Die Dissoziationskonstante des — und des Glykokolls (Dernby) 81, 160. 1917.
- Die Reaktionskinetik bei Spaltungen von — durch Darmereptase und Hefenereptase (Dernby) 81, 184. 1917.
- Glycylhistamin, Beiträge zur physiologischen Wirkung des — (Vanýsek) 67, 227. 1914.
- Glycyl- β -imidazoläthylamin, Verhalten des — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) 72, 343. 1916.
- Verhalten des — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 346. 1916.
- Glycylleucinanhydrid, — und Formoltitrierung (Glagolew) 70, 122. 1915.
- Glycyltryptophan, Einfluß von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 63, 40. 1915.

Glykokochoisäure, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 180. 1914.

Glykogen, Über die Verteilung des — im Blute während der Resorption der Kohlenhydrate im Darmrohr (Polimanti) 64, 490. 1914.

— Verlauf des — abbaues und der Säurebildung beim Kaninchen (Wacker) 75, 104. 1916.

— Die Wirkung der Seifen auf den fermentativen Abbau der Stärke und des — (Kende) 82, 9. 1917.

— Einfluß von — auf die Blutzuckerwerte (Gutsmann und Adler) 83, 15. 1917.

— Verhalten von Blutzucker und — bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl und Luce) 86, 48. 1918.

— Über den —verlust des Herzmuskels beim Liegen (Boruttau) 88, 421. 1918.

— Über den —verlust des Herzmuskels durch zweistündige Arbeit in ausgeschnittenem Zustande bei Speisung mit traubenzuckerhaltiger Lockescher Lösung (Boruttau) 88, 422. 1918.

Glykogenabbau, Verlauf des — und Säurebildung im Hundemuskel (Wacker) 75, 106. 1916.

Glykogenbildung, Der Einfluß von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten auf die — in der überlebenden Schildkrötenleber bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (Richardson) 70, 171. 1915

Glykogengehalt, Chemische Vorgänge im absterbenden Kaninchenmuskel bei niedrigem — vor und nach Eintritt der Totenstarre (Wacker) 75, 108. 1916.

Glykokoll, Die Ausnutzung des — im Darm von Enten- und Hühnern (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 146. 1914.

— Einfluß von Phenollösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 195. 1914.

— Über — als Stickstoff- und Kohlenstoffquelle (Kossowicz) 67, 396. 1914.

— Einwirkung von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 32. 1915.

— Einfluß des — auf Robinia Urease (Jacoby und Umeda) 68, 42. 1915.

— Wird die Auxowirkung des Kaninchenserums durch subkutane Einspritzung von — gesteigert? (Jacoby und Umeda) 68, 43. 1915.

— Das Verhalten von — gegenüber Kaliumchlorid (Oryng und Pauli) 70, 388. 1915.

— Über das Verhalten des Reststickstoffs nach —gaben (Bang) 72, 129. 1915.

— Über Resorption und Assimilation von — (Bang) 74, 278. 1916.

— Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und Aminosäurestickstoff im Blut und Harn nach —gaben (Bang) 74, 279. 1916.

— Steigerung des Reststickstoffs im Blut nach —gaben (Bang) 74, 289. 1916.

— Verhalten der Aminomalonensäure, Glutaminsäure und Asparaginsäure beim Durchblutungsversuch an der überlebenden Kaninchenleber bezüglich einer —bildung (Haas) 76, 81, 85. 1916.

— Die Dissoziationskonstante des Glycylglycins und des — (Dernby) 81, 160. 1917.

— Über Resorptionsversuche mit — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllfeld) 82, 211. 1917.

Glykokollbildung, Zur Frage der — im Tierkörper (Haas) 76, 76. 1916.

Glykoidaldehyd, — als Assimilationszwischenprodukt (Fincke) 61, 157. 1914.

— als Assimilationsprodukt (Löb) 63, 93. 1914.

— Der Einfluß der Regulatorenmenge auf die Oxydation des — (Beysel und Löb) 63, 392. 1915.

- Glykolaldehyd, Die Oxydation des — bei Gegenwart von Phosphat- und Boratanionen (Beysel und Löb) 68, 378. 1915.
- Die Oxydationsprodukte bei der Phosphatglykolyse des — (Beysel und Löb) 68, 400. 1915.
- Reduktion von — zu Äthylenglykol (Neuberg und Schwenk) 71, 114. 1915.
- Glykolaldehydoxydation, Der Vergleich der Phosphat- und Boratanionenwirkung bei der — (Beysel und Löb) 68, 378. 1915.
- Glykole, Einfache Umlagerungen in der Reihe der — und ihrer stickstoffhaltigen Abkömmlinge (Neuberg und Rewald) 67, 127. 1914. 71, 158. 1915.
- Glykolsäure, Verhalten der — bei der Leberdurchblutung (Honjio) 61, 296. 1914.
- Glykolyse, Beiträge zur Frage der — (Rona und Wilenko) 62, 1. 1914.
- Desgl. (Löb) 68, 368. 1915.
- Die katalytische Beeinflussung der oxydativen — (Beysel und Löb) 68, 368. 1915.
- Gmelins Reaktion, Über Farbe und Dispersitätsgrad von — (Berczeller) 84, 163. 1917.
- Gold, Verhalten von kolloidalem — gegen Radiumbestrahlung (Ferna und Pauli) 70, 430. 1915.
- Goldchlorid, Über die Wirkung von Quecksilbersalzen auf die Reduktion von —lösungen mit schwefliger Säure (Berczeller) 84, 177. 1917.
- Über die Reduktion der —lösungen mit Tannin (Berczeller) 84, 178. 1917.
- Über die Reduktion von —lösungen mit schwefliger Säure bei Gegenwart von Jodsäure (Berczeller) 84, 176. 1917.
- Goldhydrosole, Metachromasie der Farbstoffe und der — (Schulemann) 80, 110. 1917.
- Granula, Natur der — (Schulemann) 80, 115. 1917.
- Gravide, Über die Nuclease des Serums von — und Nephritikern (Kotschneff) 67, 163. 1914.
- Gravidenserum, Einwirkung von — auf Carcinomeiweiß (Thar und Kotschneff) 69, 390. 1915.
- Einwirkung von — auf Längengewebe (Thar und Kotschneff) 69, 389. 1915.
- Gravider Organismus, Die Neutralitätsregulation des — (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 206. 1915.
- Über den formtitrierbaren Stickstoff im Harn des — (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 221. 1915.
- Guajakol, Wirkung von — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 324. 1916.
- Guajakonsäure, Anwendung der — zum Blutnachweis (Boas) 79, 109. 1917.
- Guajaksaponin, Einige Versuche mit — (Fieger) 86, 281. 1918.
- Die hämolytische Wirkung des — (Fieger) 86, 282. 1918.
- Guanidin, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 318. 1916.
- Guanidincarbonat, Über Guanidinhydrochlorid und — als Stickstoff- und Kohlenstoffquelle (Kossowicz) 67, 397. 1914.
- Guanidinhydrochlorid, Über — und Guanidincarbonat als Stickstoff- und Kohlenstoffquelle (Kossowicz) 67, 397. 1914.
- Guanin, Über — als Stickstoff- und Kohlenstoffquelle (Kossowicz) 67, 397. 1914.
- Guineagrün B, Über Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels durch — (Verzár) 90, 72. 1918.

- Gurke, Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Gurkenkeimlinge, Künstliche Ernährung von — mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 341. 1915.
- Hämagglutination, Über die — (Herzfeld und Klinger) 87, 46. 1918.
- Hämatin, Über das Auftreten von — im Blute bei Vergiftung mit Chloraten (Feigl) 74, 394. 1916.
- Neue Beobachtungen zur Kasuistik des Vorkommens von — im menschlichen Blutserum (Feigl) 85, 171. 1918.
- Desgl. (Feigl und Deussing) 85, 212. 1918.
- Die Pathologie des —vorkommens bei Diphtherie (Feigl und Deussing) 85, 220. 1918.
- Über die Veränderlichkeit der Farbenstärke der —lösungen mit der Zeit (Berczeller) 87, 27. 1918.
- Wirkung von äthyl- und methylalkoholischen Aceton-, Äther-, Benzin-, Chloroform-, Tetrachlorkohlenstoffextrakten des Herzens auf die Bildung von — (Berczeller) 87, 28, 30. 1918.
- Über den Einfluß der Reihenfolge des Zusatzes auf die —bestimmung bei Rinderherzextrakten (Berczeller) 87, 31. 1918.
- Hämatinämie, Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines Armee-Gepäckmarsches. Über Umsatz und Ausscheidung von Blutfarbstoff, Hämoglobinämie, — und Hämoglobinurie (Feigl) 76, 88. 1916.
- Beiträge und Erweiterungen zum gegenwärtigen Stande der Kenntnis von der pathologischen — (Feigl und Deussing) 85, 212. 1918.
- Hämoglobin, Der isoelektrische Punkt des Kohlenoxydhämoglobins und des reduzierten — (Michaelis und Bien) 67, 198. 1917.
- Der —gehalt des Blutes bei Eklamp tikern (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 241. 1915.
- Über den Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration auf die Sauerstoffdissoziationskurve des — (Rona und Ylppö) 76, 187. 1916.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Über die colorimetrische Bestimmung des — als Säurehämatin (Berczeller) 87, 23. 1918.
- Über die Wirkung von Hammelserum bei der colorimetrischen Bestimmung des — (Hämatinbestimmung) (Berczeller) 87, 33. 1918.
- Über — als Indikator (Straub und Meier) 90, 305. 1918.
- Über die elektrische Ladung und Sauerstoffkapazität des — (Straub und Meier) 90, 329. 1918.
- Hämoglobinämie, Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines Armee-Gepäckmarsches. Über Umsatz und Ausscheidung von Blutfarbstoff, —, Hämatinämie und Hämoglobinurie (Feigl) 76, 88. 1916.
- Hämoglobinurie, Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines Armee-Gepäckmarsches. Über Umsatz und Ausscheidung von Blutfarbstoff, Hämoglobinämie, Hämatinämie und — (Feigl) 76, 88. 1916.
- Diazoreaktion im Serum bei paroxysmaler — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
- Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei paroxysmaler — (Feigl und Deussing) 85, 218. 1918.
- Hämokonien, Experimentelle Untersuchungen über die — (Weltmann) 65, 440. 1914.
- Hämolyse, Die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration für die — (Walbum) 68, 221. 1914.

- Hä molyse, Über die — bei den Auflösungen von Isoamylalkohol in Äthylalkohol (Vandervelde) 63, 404. 1914.
- Über die — bei Methyl- und Äthylalkohol (Vandervelde) 63, 406, 408. 1914.
- Über die Beziehung der Bindung zur Wirkung des Komplementes bei der — (Weil) 65, 332. 1914.
- Chemische Studien zur Physiologie und Pathologie. Die —. Das Komplement (Herzfeld und Klinger) 87, 36. 1918.
- Über die mechanische — (Herzfeld und Klinger) 87, 38. 1918.
- Über die chemische — (Herzfeld und Klinger) 87, 40. 1918.
- Hä molsine, Bildung von — für Ziegenblut durch Immunisierung von Kaninchen mit Mäuseniere (Morgenroth und Bieling) 63, 93. 1915.
- Hä molytische Eigenschaften, Kritische Auflösungstemperaturen und — (Vandervelde) 63, 402. 1914.
- Hä molytische Fähigkeit, Über die — der Sera gleich nach der Entnahme (Berczeller, Stanker, Staffen) 83, 381. 1917.
- Hä molytische Versuche, Über — mit Polyscias-Saponinen (van der Haar) 76, 355. 1916.
- Hä molytische Wirkung, Untersuchungen über die — des menschlichen Serums gegenüber einigen bei der Wassermannschen Reaktion in Betracht kommenden roten Blutkörperchenarten (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 377. 1917.
- Über die Ausführung einer quantitativen Bestimmung der — des Serums (Berczeller, Stanker, Staffen) 83, 379. 1917.
- Die Veränderung der — des Serums während der ersten 16 Stunden nach der Entnahme bei Aufbewahrung im Eisschrank (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 383. 1917.
- Das Verhalten der — des menschlichen Serums bei Körpertemperatur (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 385. 1917.
- Veränderung der — des Serums bei Aufbewahren im Eisschrank mit und ohne Blutkuchen (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 387. 1917.
- Untersuchungen über die — der menschlichen Sera gegenüber Pferde-, Schweine- und Rinderblutkörperchen (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 390. 1917.
- Einiges über die — der Saponine (Bäck) 86, 226. 1918.
- Hä molytische Zustände, Diazoreaktion im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
- Hä molytischer Icterus, Das Vorkommen von Hämatin in Serum bei — (Feigl und Deussing) 85, 216. 1918.
- Härtebestimmung, Kolloidchemisches zur — des Wassers (Berczeller) 84, 149. 1917.
- Hafermehl, Fütterungsversuche mit — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Haferpflanze, Analyse der —, insbesondere der Strohteile (von der Heide) 79, 331. 1917.
- Haldanesche Methode, Über Bestimmungen der alveolären Kohlensäurespannung mit Henderson-Russels Modifikation der — und deren Anwendung zur Prüfung der Erregbarkeitszustände des Atemzentrums (Yenni) 87, 331. 1918.
- Über Ergebnisse mit Henderson-Russels Modifikation der — (Yenni) 87, 343. 1918.
- Haldane-Hendersonsche Methode, Über die Bestimmung des Kohlendioxyd-Gehaltes und der Kohlendioxyd-Spannung in der Alveolarluft während der Ruhe nach Einatmung der Zimmerluft mittels der — mit und ohne Ventil (Yamada) 89, 28. 1918.

- Haldane-Hendersonsches Verfahren**, Methodische Untersuchungen über das — der Bestimmung der alveolären Kohlendioxyd-Spannung und über den Einfluß von Sauerstoff auf die Erregbarkeit des Atemzentrums (Yamada) **89**, 27. 1918.
- Halogenanlagerung**, — Bromaddition an Cholesterin und Dihydrocholesterin (v. Fürth und Felsenreich) **64**, 433. 1915.
- Halogenbestimmungen**, Über — in organischen Verbindungen (Mandel und Neuberg) **71**, 208. 1915.
- Halogensalze**, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) **78**, 203. 1916.
- Halslymphdrüse**, Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) **69**, 368. 1918.
- Hammelblutkörperchen**, Die Alkaliresistenz der — (Walbum) **63**, 223. 1914.
- Die Säureresistenz der — (Walbum) **63**, 225. 1914.
- Untersuchungen über die hämolytische Wirkung des menschlichen Serums gegenüber — bei der Wassermannschen Reaktion (Berczeller, Stanker und Staffen) **83**, 377. 1917.
- Über Versuche mit — und Jalapin (Heinrich) **88**, 23. 1918.
- Hammelerythrocyten**, Über die Wirkung verschiedener Normalhammelsera auf die Färbekraft von Säurehämatinlösungen aus — (Berczeller) **87**, 32. 1918.
- Hammelserum**, Einfluß von — auf Robiniaurease (Jacoby und Umeda) **68**, 41. 1915.
- Über die Wirkung von — bei der colorimetrischen Bestimmung des Hämoglobins (Hämatinbestimmung) (Berczeller) **87**, 33. 1918.
- Hanföl**, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) **66**, 151. 1914.
- Harn**, Über den Nachweis von Quecksilber im — und den Organen nebst Beobachtungen über das Verhalten einiger unlöslicher Quecksilberverbindungen im Organismus (Salkowski) **61**, 27. 1914.
- Über das Wesen der violetten Nitroprussidnatriumreaktion im — (Yanagawa) **61**, 256. 1914.
- Abspaltung von Formaldehyd im Organismus und dessen Nachweis im Blut und — nach Aufnahme von Oxymethansulfonsaurem Natrium (Simon) **65**, 84. 1914.
- Der kolloidale Stickstoff des — und seine Bedeutung für die klinische Carcinomdiagnostik (de Bloeme, Swart und Terwen) **65**, 345. 1914.
- Zur Analyse des Calciums im Kot und — (von der Heide) **65**, 363. 1914.
- Studium der Aronschen Methode im — (von der Heide) **65**, 375. 1914.
- Über den Nachweis von Peptiden im — mittels der p-Kresol-Tyrosinase-Reaktion (Chodat und Kummer) **65**, 392. 1914.
- Enthält der normale — freies Glycerin? (Farkás) **66**, 119. 1914.
- Methode zur Bestimmung von freiem Glycerin im — (Farkás) **66**, 119. 1914.
- Die Oberflächenspannung des — vor und nach der Narkose (Berczeller) **66**, 229. 1914.
- Kommen im — den Kresolen isomere Substanzen, „Urogol und „Urogon“ vor? (Neuberg und Czapski) **67**, 28. 1914.
- Über den Gehalt an Gesamtstickstoff, Ammoniakstickstoff und Aminostickstoff im — Gravidar (Hasselbalch und Gammeltoft) **68**, 212. 1915.
- Über den formoltitrierbaren Stickstoff im — des graviden Organismus (Hasselbalch und Gammeltoft) **68**, 221. 1915.
- Verfahren zur Isolierung von Papaverin aus — (Zahn) **68**, 448. 1915.

- Harn, Verfahren zur Isolierung von Papaverinsulfosäure aus — (Zahn) 68, 467, 469. 1915.
- Über ein vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung der Oxyproteinsäurefraktion im — (von Fürth) 69, 448. 1915.
- Die Bestimmung der Milchsäure im — (v. Fürth) 64, 137. 1914.
- Über die Milchsäureausscheidung im — abgekühlter Kaninchen (v. Fürth) 64, 156. 1914.
- Über die quantitative Bestimmung der Oxyproteinsäurefraktion im normalen und pathologischen — (Sassa) 64, 195. 1914.
- Der Oxyproteinsäure-N-Gehalt im normalen und pathologischen — (Sassa) 64, 218. 1914.
- Über die Methode zur getrennten Bestimmung von Phenol und Parakresol im — (Siegfried und Zimmermann) 70, 124. 1915.
- Eine Methode zur quantitativen Milchsäurebestimmung im — (Schneyer) 70, 294. 1915.
- Die Ausscheidung des Formaldehyd durch den — (Salkowski) 71, 381. 1915.
- Über das Vorkommen von Galaktose und Lactose im — nach Einspritzung von Rohrzucker und Lävulose in die Vene (Röhmman) 72, 48. 1915.
- Nachweis von Galaktose und Lactose im — nach intravenöser Einspritzung von Rohrzucker (Röhmman) 72, 52. 1915.
- Zur Bestimmung der Aminosäuren im — (Bang) 72, 101. 1915.
- Isolierung des Thioindicans aus dem — (Schwenk) 72, 385. 1916.
- Die reduzierte Ammoniakzahl des — bei Sauerstoffmangel (Hasselbalch) 74, 48. 1916.
- Über die Ausscheidung von Magnesium durch den — (Jacoby) 74, 131. 1916.
- Nachweis kleiner Cholinmengen im — (Guggenheim und Löffler) 74, 210. 1916.
- Über die Steigerung des Harnstoffstickstoffs und Aminosäurestoff im — nach Glykokoll-, Alanin- und Leucingaben (Bang) 74, 279. 1916.
- Zur Methodik der Ammoniakbestimmung des menschlichen —; vergleichende Bestimmungen mit den Apparaten Schlösings, Krüger — Reich — Schittenhelms und Hahns (Schenitzky) 76, 177. 1916.
- Eine bequeme Methode zur quantitativen Bestimmung der β -Oxybutter-säure im — (Ohlsson) 77, 232. 1916.
- Quantitative Bestimmung der Acetonkörper im — (Lenk) 78, 224. 1916.
- Quantitative Bestimmung des Acetons und der Acetessigsäure, sowie der β -Oxybutter-säure im — (Lenk) 78, 224. 1916.
- Bestimmung des präformierten und des Gesamtacetons im — (Lenk) 78, 228. 1916.
- Vergleichende Untersuchungen über die Arsenausscheidung durch den menschlichen — nach Injektion verschiedener Arsenikalien (Lockemann) 78, 1. 1916.
- Zur Kenntnis der Bindungen des Schwefels im — (Salkowski) 79, 68. 1917.
- Versuche über Trockensubstanzvermehrung der Hefe in Zuckerlösungen unter Anwendung von — als Stickstoffnahrung (Bokorny) 81, 219. 1917.
- Quantitative Schätzung der Diazoreaktion des — und des Urochromogens (Weiß) 81, 345. 1917.
- Beziehungen zwischen dem Diazowert des —, Ehrlicher Diazoreaktion und Urochromogenausscheidung (Weiß) 81, 348. 1917.
- Bemerkungen über die Anwendung von — verschiedener Herkunft zur Hefeaufzucht (Bokorny) 82, 383. 1917.

- Harn**, Zur Methodik der Acetonbestimmung im — (Ljungdahl) 88, 103. 1917.
- Zur Methodik der Stickstoffbestimmung im — (Ljungdahl) 88, 115. 1917.
- Über den Vergleich der Hefevermehrung in — Zuckerlösungen und in Malzabsud mit und ohne Luftzutritt (Bokorny) 88, 152. 1917.
- Über die Ausscheidung von körperfremden Substanzen im — (Berczeller) 84, 75. 1917.
- Über die Ausscheidung von Saponinen durch den — und ihre Wirkung auf das Blut nach innerlicher Darreichung (Fieger) 86, 243. 1918.
- Die wichtigsten Angaben über den — nach Saponinverabfolgung (Fieger) 86, 244. 1918.
- Verfahren zum Nachweis von Formaldehyd im — (Salkowski) 87, 158. 1918.
- Über den Einfluß der Amidomethylschwefligen Säure auf die Zusammensetzung des — (Salkowski) 89, 185. 1918.
- Zur Frage des „organisch gebundenen Phosphors“ im menschlichen —. Beobachtungen bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 89, 126. 1918.
- Harnanalyse** und Bilanzversuche (Feigl und Luce) 79, 207. 1917.
- Harnindicant**, Darstellung des — (Schwenk und Jolles) 64, 487. 1915.
- Harnkonservierung**, Über — durch Amidomethylschweflige Säure (Salkowski) 89, 183. 1918.
- Harnphenole**, Über den Abbau des Tyrosins durch *Bacterium coli* phenologenes nebst einer Notiz über die Zusammensetzung der — des Menschen (Rhein) 87, 123. 1918.
- Harnsäure**, Über den Anteil von Kolloiden bei der Lösung von — und Uraten im Blutserum (Bechhold und Ziegler) 64, 472. 1914.
- Die Löslichkeit von — und Urat in den einzelnen Bestandteilen des Serums (Bechhold und Ziegler) 64, 480. 1914.
- Der Gehalt des Entenharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 126. 1914.
- Der Gehalt des Hühnerharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 127. 1914.
- Über — als Stickstoff- und Kohlenstoffquelle für Schimmelpilze (Kossowicz) 67, 395. 1914.
- Einige Versuche über die Löslichkeit von — in hydrotropisch wirkenden Salzen (Neuberg) 76, 169. 1916.
- Die —ausscheidung während des Hungers (Abelin und Blumberg) 81, 11. 1917.
- Über eine einfache Methode zur Bestimmung von — neben Tyrosin (Herzfeld und Klinger) 88, 283. 1918.
- Harnsäurestoffwechsel**, Der — und Gesamtstickstoffstoffwechsel bei einem Gichtiker während des Hungers (Abelin und Blumberg) 81, 1. 1917.
- Harnstoff**, Die Bestimmung des — durch die Xanthydrolreaktion (Saasa) 64, 201. 1914.
- Der Gehalt des Entenharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 126. 1917.
- Der Gehalt des Hühnerharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 127. 1914.
- Über — als Kohlenstoff- und Stickstoffquelle für Schimmelpilze (Kossowicz) 67, 395. 1914.
- Ist der —gehalt des Serums so gering, daß man ihn beim Versuch mit der Soja-Urease ganz vernachlässigen kann? (Jacoby und Umeda) 68, 27. 1915.
- Untersuchungen über die Eiweißsynthese durch Kaltmilchsäurebakterien unter Verwendung von Ammonacetat, Asparagin und — als Stickstoffquellen (Stutzer) 70, 303. 1915.

- Harnstoff, Das Verhalten von — gegenüber Chlorkalium (Oryng und Pauli) 70, 391. 1915.**
- Über den physiologischen Gehalt des Blutes an — (Bang) 72, 106. 1915.
 - Über das Verhalten des Reststickstoffs nach —zufuhr (Bang) 72, 139. 1915.
 - Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
 - Über —spaltung durch Bakterien (Jacoby) 74, 109. 1916.
 - Einwirkung von Cholesterin und Lecithin auf die —spaltung durch Bakterien (Jacoby) 77, 126. 1916.
 - Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonischen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 201. 1916.
 - Gehalt des Blutes an Kreatinin, Reststickstoff und — bei pathologisch-physiologischen Zuständen (Feigl) 81, 68. 1917.
 - Weitere Versuche über die Trockensubstanzvermehrung der Hefe unter Anwendung von — als Stickstoffquelle (Bokorny) 82, 359. 1917.
 - Aufzucht von Hefe bei Luftzutritt unter Anwendung von — als N-Quelle und von verschiedenen C-Quellen. Zuckerassimilationsquotient (Bokorny) 83, 133. 1917.
 - Über Ammoniak und — (Löffler) 85, 254. 1918.
 - Versuche über —spaltung durch *Bacterium coli* (Jacoby) 86, 331. 1918.
 - Über den Einfluß der Narkotica auf die Durchlässigkeit von Blutkörperchen für Traubenzucker und — (Katz) 90, 153. 1918.
 - Über den Einfluß von Thymol auf die Durchlässigkeit von Rinderblutkörperchen für — (Katz) 90, 164. 1918.
- Harnstoffbestimmung, Über eine manometrische Methode der — (Löb und Prorok) 65, 273. 1914.**
- Harnstoffbildung, Über — in der isolierten Warmblüterleber (Löffler) 78, 55. 1916.**
- Über Desaminierung und — im Tierkörper (Löffler) 85, 230. 1918.
 - Über Durchströmung der Leber unter Zusatz nicht flüchtiger Amine zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der — (Löffler) 85, 278. 1918.
- Harnstoffspaltung, Über die Einwirkung von Serum auf die bakterielle — und über das Problem der Virulenzsteigerung der Bakterien im Tierkörper (Jacoby) 74, 116. 1916.**
- Einwirkung von Sublimat und von Cyankalium auf die — durch Bakterien (Jacoby) 76, 281. 1916.
- Harnstoffstickstoff, Über die Steigerung des — und Aminosäurestickstoff im Blut und Harn nach Glykokoll-, Alanin- und Leucingaben (Bang) 74, 278. 1916.**
- Über die Steigerung des — und Aminosäurestickstoff im Blut und Harn nach Eiweißgaben (Bang) 74, 286. 1916.
- Harnstoffvergärung, Vorversuche über — mit Soja-Urease (von Fürth) 69, 450. 1915.**
- Hauptatmung, Einfluß des Zerreibens auf die — (Batelli und Stern) 67, 460. 1914.**
- Extraktion der aktiven Körper der — durch Wasser (Batelli und Stern) 67, 464. 1914.
- Haut, Trennung der Lungenatmung von der Gasausscheidung durch Darm und — bei Versuchen am Rind (Klein) 72, 224. 1915.**
- Hautausscheidung, Die — in dem trockenen Höhenklima (Durig, Neuberg und Zuntz) 72, 253. 1915.**

- Hautverdunstung, Apparat zur Bestimmung der — (Galeotti und Macri) 67, 474. 1914.
- Die — in verschiedenen Körperteilen (Galeotti und Macri) 67, 475. 1914.
- Hautwasserabgabe, Untersuchungen über die physikalische — (Loewy) 67, 243. 1914.
- α -Hederagenin, Über die Eigenschaften des α -Hederins, des — und Spaltungsgleichung des — (van der Haar) 76, 343. 1916.
- α -Hederin, Darstellung des — (van der Haar) 76, 342. 1916.
- Über die Eigenschaften des —, des α -Hederagenins und Spaltungsgleichung des — (van der Haar) 76, 343. 1916.
- Hefe, Bildung von Saligenin aus Salicylaldehyd durch — (Mayer) 62, 459. 1914.
- Die Umwandlung von Nitroäthan durch gärende — (Neuberg und Welde) 62, 471. 1914.
- Umwandlung von Benzaldehyd durch — in Benzylalkohol (Neuberg und Welde) 62, 478. 1914.
- Umwandlung von Phenylacetaldehyd durch — in Phenyläthylalkohol (Neuberg und Welde) 62, 480. 1914.
- Über die Bildung von n-Amylalkohol durch —. Beobachtung über natürliches Vorkommen von n-Amylalkohol (Neuberg und Nord) 62, 482. 1914.
- Zur Frage der Bildung von Milchsäure bei der Vergärung von Brenztraubensäure durch lebende — nebst Bemerkungen über die Gärungsvorgänge (Neuberg und Kerb) 62, 489. 1914.
- Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von — auf Racemverbindungen natürlich vorkommender Aminosäuren (Ehrlich) 63, 379. 1915.
- Zur Frage der Assimilation des elementaren Stickstoffs durch — und Schimmelpilze (Kossowicz) 64, 82. 1914.
- Durch abgetötete — hervorgerufene Oxydationen und Reduktionen auf Kosten des Wassers (Palladin und Lowtschinowskaja) 65, 129. 1914.
- Über Carboxylase im Saft obergäriger — (Neuberg und Czapski) 67, 9. 1914.
- Über die Gärwirkung frischer — bei Gegenwart von Antisepticiis (Neuberg und Nord) 67, 12. 1914.
- Über das Verhalten von Azobenzol, Azoxybenzol, Nitrosobenzol, und β -Phenylhydroxylamin gegen — (Neuberg und Welde) 67, 21. 1914.
- Das Verhalten der Methyläthylbrenztraubensäure zu verschiedenen und zu Macerationssaft (Neuberg und Peterson) 67, 40. 1914.
- Über das Verhalten der trimolekularen Thioaldehyde gegen gärende lebende — (Neuberg und Nord) 67, 50. 1914.
- Phytochemische Reduktionen. Die Umwandlung von Thiosulfat in Schwefelwasserstoff und Sulfit durch — (Neuberg und Welde) 67, 111. 1914.
- Über die Reduktion des Zimtaldehyds durch — (Rona) 67, 137. 1914.
- Einfluß der Temperatur auf den Invertasegehalt der — (Meisenheimer und Semper) 67, 364. 1914.
- Die Invertaseveränderung der — in Würze und in Wasser bei 3 bis 4° und bei 25° (Meisenheimer und Semper) 67, 368. 1914.
- Einfluß von Glucose und Fructose auf das Inversionsvermögen hochgezüchteter — (Meisenheimer und Semper) 67, 377. 1914.
- Erniedrigung des Invertasegehalts hochgezüchteter — durch Gärung bei niedriger Temperatur (Meisenheimer und Semper) 67, 379. 1914.

- Hefe, Invertaseveränderung während einer Führung der — in der Brauerei (Meisenheimer und Semper) 67, 379. 1914.
- Einfluß gehopfter und ungehopfter Würze auf den Invertasegehalt der — (Meisenheimer und Semper) 67, 380. 1914.
- Über das Verhalten von — und Schimmelpilzen zu Nitraten (Kossowicz) 67, 400. 1914.
- Beiträge zur Kenntnis der Eiweißumwandlung in der — (Zaleski und Schataloff) 69, 294. 1915.
- Über den Einfluß des Mediums auf den Eiweißabbau der — (Zaleski und Schataloff) 69, 294. 1915.
- Die Wirkung verschiedener Substanzen auf den Charakter des Eiweißabbaues der — während der Autolyse (Zaleski und Schataloff) 69, 300. 1915.
- Zusammensetzung der — und —geläger bei der Bierbrauerei (Völtz) 69, 336. 1915.
- Beobachtungen über das Co-Enzym der — (Hagman) 69, 403. 1915.
- Über den Einfluß des elektrischen Wechselstromes auf die Gärung der lebenden — (Hägglund) 70, 164. 1915.
- Über Basenbindung durch — (Bokorny) 70, 225, 227. 1915.
- Verhalten der Carboxylase in frischer — (Neuberg) 71, 11, 16. 1915.
- Wirkung von Pufferungsgemischen bei frischen — (Neuberg) 71, 27. 1915.
- Einwirkung von Äthylalkohol auf die Carboxylase frischer — (Neuberg) 71, 52. 1915.
- Gegenwart von Carboxylase in plasmolysierter — (Neuberg) 71, 61. 1915.
- Wirkung von Invertase, Carboxylase in frischer — (Neuberg) 71, 62. 1915.
- Veränderungen im Alkohol- und Aldehydgehalt von — bei der Aufbewahrung und bei der Autolyse (Neuberg und Schwenk) 71, 126. 1915.
- Der Einfluß der Temperatur auf die Gärung durch lebende — (Rahn) 72, 365. 1916.
- Untersuchungen mit lebender — über die Diffusion der Carboxylase (Bau) 73, 341. 1916.
- Über die gegenseitige Beeinflussung zweier verschiedener — (Euler) 75, 339. 1916.
- Über die Gärkraft in —mischungen (Euler) 75, 343. 1916.
- (Münchener Brauereipreß—), Emulsin und Myrosin in der — (zum Teil auch in Getreidepreßhefe) (Bokorny) 75, 376. 1916.
- Die letalen Mengen verschiedener Gifte für — (Bokorny) 75, 412. 1916.
- Über den biochemischen Abbau sekundärer und tertiärer Amine durch — und Schimmelpilze (Ehrlich) 75, 417. 1916.
- Über das Vorkommen emulsinartiger von den —zellen abtrennbarer Fermente in den untergärigen — sowie das Fehlen von Myrosin in Berliner Ober- und Unter— (Neuberg und Färber) 78, 264. 1916.
- Über Versuche zur Zerlegung von myronsaurem Kalium durch getrocknete Münchener Unter— (Neuberg und Färber) 78, 271. 1916.
- Über die Spaltung des Amygdalins durch Macerationssaft aus untergäriger — (Neuberg und Färber) 78, 268. 1916.
- Über die Spaltung des Arbutins durch Macerationssaft aus untergäriger — (Neuberg und Färber) 78, 269. 1916.
- Über die Spaltung des Salicins durch Macerationssaft aus untergäriger — (Neuberg und Färber) 78, 270. 1916.
- Über Versuche zur Zerlegung von myronsaurem Kalium durch Macerationssaft aus — (Neuberg und Färber) 78, 270. 1916.
- Über Versuche zur Zerlegung von myronsaurem Kalium durch frische Berliner Unter— und Ober— (Neuberg und Färber) 78, 272. 1916.

- Hefe, Zur Frage der Oxydationswirkungen von — (Färber) 78, 294. 1917.
- Einwirkung von Arsenverbindungen auf — (Friedberger und Joachimoglu) 79, 144. 1917.
 - Über die Vegetation von — und Schimmelpilzen auf heterocyklischen Stickstoffverbindungen und Alkaloiden (Ehrlich) 79, 152. 1917.
 - Versuche über Trockensubstanzvermehrung der — in Zuckerlösungen unter Anwendung von Harn als Stickstoffnahrung (Bokorny) 81, 219. 1917.
 - Studien über die proteolytischen Enzyme der — und ihre Beziehung zu der Autolyse (Dernby) 81, 107, 131. 1917.
 - Die Autolyse der — (Dernby) 81, 110. 1917.
 - Die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration für die Autolyse der — (Dernby) 81, 116. 1917.
 - Einfluß verschiedener Neutralsalzionen auf die Autolyse der — (Dernby) 81, 122. 1917.
 - Über die Desamidasen der — (Dernby) 81, 202. 1917.
 - Austritt der Gärungsenzyme nach Abkühlung von — mit flüssiger Luft und Wiederauftauen (Buchner und Skraup) 82, 133. 1917.
 - Weitere Versuche über die Trockensubstanzvermehrung der — unter Anwendung von Harnstoff als Stickstoffquelle (Bokorny) 82, 359. 1917.
 - Bemerkungen über die Anwendung von Harn verschiedener Herkunft zur — aufzucht (Bokorny) 82, 383. 1917.
 - Über die Saccharophosphatase der — und die Vergärung der Rohrzuckerphosphorsäure (Djenab und Neuberg) 82, 391. 1917.
 - Über die Änderungen des Drehungsvermögens von Saccharophosphatlösungen bei Einwirkung von — (Djenab und Neuberg) 82, 403. 1917.
 - Aufzucht von — bei Luftzutritt unter Anwendung von Harnstoff als N-Quelle und von verschiedenen C-Quellen. Zuckerassimilationsquotient (Bokorny) 83, 133. 1917.
 - Vergleich der —vermehrung in Harn-Zuckerlösungen und in Malzabsud mit und ohne Luftzutritt (Bokorny) 83, 152. 1917.
 - Über die Hexosediphosphorsäure, ihre Zusammensetzung und die Frage ihrer Rolle bei der alkoholischen Gärung sowie über das Verhalten der Dreikohlenstoffzucker zu — (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 83, 244. 1917.
 - Tabellarische Übersicht über das Verhalten von Glycerinaldehyd und Glucose sowie von Dioxyceton und Fruchtzucker unter der Einwirkung von frischen — (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 83, 261. 1917.
 - Über die Darstellung von Kohlenhydratphosphorsäureester (Zymophosphat) durch lebende — (Euler) 86, 337. 1918.
 - Über die Verwertbarkeit der — im tierischen Organismus (Schill) 87, 163. 1918.
 - Über eine allgemeine Beziehung der Aldehyde zur alkoholischen Gärung nebst Bemerkung über das Koferment der — (Neuberg) 88, 145. 1918.
 - Untersuchungen über Säurebildung bei Pilzen und — (Boas und Leberle) 90, 78. 1918.
 - siehe auch unter „Gärung“.
 - siehe auch unter „Vergärung“.
- Hefeautolyse, Über synthetische Prozesse der — (Iwanoff) 63, 359. 1914.
- Hefeereptase, Über die Darstellung der — (Dernby) 81, 158. 1917.
 - Die optimale Wasserstoffionenkonzentration der — und des Darmerepsins (Dernby) 81, 179. 1917.
 - Die Reaktionskinetik bei Spaltungen von Glycylglycin durch — und Darmereptase (Dernby) 81, 184. 1917.

- Hefegärungen, Über zuckerfreie — (Neuberg und Rosenthal) 61, 171. 1914.
- Dasselbe. (Neuberg und Korb) 62, 489. 1914.
- Zuckerfreie — (Neuberg und Korb) 61, 184. 1914.
- Hefelab, Über Nachweis von — in Trockenhefen (Bau) 73, 362. 1916.
- Über Nachweis von — in Bier (Bau) 73, 367. 1916.
- Hefen-Carboxylase, Einige Bemerkungen über die — mit besonderer Berücksichtigung ihrer Haltbarkeit in Trockenhefen im Vergleiche zu anderen Hefenzymen (Bau) 73, 340. 1916.
- Hefenzymen, Einige Bemerkungen über die Hefen-Carboxylase mit besonderer Berücksichtigung ihrer Haltbarkeit in Trockenhefen im Vergleiche zu anderen — (Bau) 73, 340. 1916.
- Über Untersuchung mit Trockenhefen in bezug auf andere — (Bau) 73, 348. 1916.
- Hefeneiweiß, Die Autolysenprodukte des — bei verschiedenen Wasserstoffionenkonzentrationen (Dernby) 81, 126. 1917.
- Hefenfermente, Fortgesetzte Untersuchungen über Carboxylase und andere — (Neuberg) 71, 1. 1915.
- Beziehungen der Carboxylase und ihrer Substrate zu anderen — (Neuberg) 71, 62. 1915.
- Hefenucleinsäure, Die Phosphorsäurebestimmung in — (Mandel und Neuberg) 71, 198. 1915.
- Hefepepsin, Herstellung des — (Dernby) 81, 135. 1917.
- Die optimale Wasserstoffionenkonzentration des — (Dernby) 81, 142. 1917.
- Die Beziehung zwischen optimaler Wasserstoffionenkonzentration und optimaler Temperatur für das — (Dernby) 81, 146. 1917.
- Die Einwirkung von Neutralsalzen auf das — (Dernby) 81, 149. 1917.
- Hefepreparate, Verhalten der Carboxylase in — (Neuberg) 71, 13, 22. 1915.
- Hefeproteolyse, Die Wirkung der Alkohole und Phenole auf die — (Zaleski und Schataloff) 69, 295. 1915.
- Der Einfluß der Reaktion des Mediums auf die — (Zaleski und Schataloff) 69, 296. 1915.
- Hefereduktase, Zur Kenntnis der — (Lvoff) 66, 440. 1914.
- Über — und Phosphate (Lvoff) 66, 450. 1914.
- Hefesäfte, Wirkung von Invertase und Carboxylase in — (Neuberg) 71, 65. 1915.
- Über Versuche zur Wiederherstellung des Gärvermögens von nicht vorbehandelten —, die durch Zusatz von Kaliumcarbonat unwirksam gemacht sind (Neuberg und Färber) 78, 255. 1916.
- Hefetryptase, Über die — (Dernby) 81, 151. 1917.
- Hefewachstum, Einwirkung von Alkaliphosphat auf das — (Euler und Hammersten) 76, 317. 1916.
- Hefezellen, Über das Vorkommen emulsinartiger von den — abtrennbarer Fermente in den untergärigen Hefen sowie das Fehlen von Myrosin in Berliner Ober- und Unterhefen (Neuberg und Färber) 78, 264. 1916.
- Helicin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 349. 1914.
- Helleborein, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 351. 1914.
- Hemmungsversuch, Über den — mit Optochin gegen Diphtheriebacillen (Schaeffer) 83, 274. 1917.

- Hemmungswerte, Die — der Alkohole der aliphatischen Reihe gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 298. 1917.
- Hemmungswirkung, Die — der Alkohole der aliphatischen Reihe gegenüber Diphtheriebacillen (Schaeffer) 88, 299. 1917.
- Über die — des Chininum hydrochloricum gegen Diphtheriebacillen (Schaeffer) 88, 273. 1917.
- Henderson-Russells Modifikation, Über Bestimmungen der alveolären Kohlensäurespannung mit — der Haldaneschen Methode und deren Anwendung zur Prüfung der Erregbarkeitszustände des Atemzentrums (Yenni) 87, 331. 1918.
- Heptose, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 39. 1917.
- Heptylalkohol, Über den Einfluß des — auf die Durchlässigkeit menschlicher Blutkörperchen für Traubenzucker (Katz) 90, 159. 1918.
- Heptylhydrokuprein, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 267, 273. 1917.
- Desinfektionsversuche mit Staphylococcus aureus gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 286. 1917.
- Heptylsäureisobutylester, Enzymatische Darstellung des — (Bournot) 65, 156. 1914.
- Heroin, Wirkung von — auf morphingewöhnte Hunde (Biberfeld) 77, 287. 1916.
- Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 93. 1917.
- Über die Beeinflussung der Silbernitrat-Katalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 29. 1917.
- Herz, Der Gehalt des — an Cholesterin und Cholesterinestern (Heß Thaysen) 62, 123. 1914.
- Untersuchungen am — von Elasmobranchiern (Hemmeter) 63, 118. 1914.
- Vagushemmung und die anorganischen Salze des — (Hemmeter) 63, 118. 1914.
- Kritische Erörterung über die Frage der Vagushemmung und der anorganischen Salze des — (Hemmeter) 63, 129. 1914.
- Das Verhältnis der Vagushemmung zu den anorganischen Salzen des — (Hemmeter) 63, 131. 1914.
- Schwankungen des Gehaltes an Mineralstoffen im Herzen normaler Tiere derselben Spezies (Hemmeter) 63, 138. 1914.
- Wechselseitige oder gekreuzte Zirkulation zwischen zwei Selachierherzen zur Entscheidung der Frage ob Vagushemmung des einen —, Verlangsamung oder Aufhebung der Funktion des anderen durch Leitung des Blutes von „A“ nach „B“ verursachen kann (Hemmeter) 63, 140. 1914.
- Über die Wirkung von Organextrakten auf das — (Bürgi und v. Traczewski) 66, 417. 1914.
- Über die Wirkung der Thyreoidea auf das — (Bürgi und von Traczewski) 66, 418. 1914.
- Über die Wirkung der Hypophysis auf das — (Bürgi und v. Traczewski) 66, 422. 1914.
- Über die Wirkung der Thyreoidea-Hypophysis-Kombinationen auf das — (Bürgi und v. Traczewski) 66, 424. 1914.
- Über die Wirkung des Adrenalins auf das — (Bürgi und v. Traczewski) 66, 426. 1914.
- Über die Wirkung der Thymus auf das — (Bürgi und v. Traczewski) 66, 428. 1914.
- Über die Wirkung des Cholins auf das — (Bürgi und v. Traczewski) 66, 430. 1914.

- Herz, Über die Wirkung des Hodenextraktes auf das — (Bürgi und v. Traczewski) 66, 430. 1914.
- Die nucleolytische Wirkung des — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 368. 1915.
 - Über die Wirkung der Digitalis allein und in Kombination mit Adrenalin und Schilddrüse auf das — von *Rana esculenta* (Schapiro) 72, 1. 1916.
 - Die normale Kohlensäurespannung im Blute des rechten — (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 257. 1915.
 - Untersuchungen an Menschen über Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Blut der Pulmonalarterie und über Messung des Minutenvolumens des — (Fridericia) 85, 307. 1918.
 - Über die Messung des Minutenvolumens des — beim Menschen (Fridericia) 85, 337. 1918.
- Herzmuskel, Die amylolytische Energie des — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung des — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
 - Das normale Bild des — bei der Färbung mit Neutralviolett (Unna) 79, 361. 1917.
 - Über den Glykogenverlust des — beim Liegen (Boruttau) 88, 421. 1918.
 - Über den Glykogenverlust des — durch zweistündige Arbeit in ausgeschnittenem Zustande bei Speisung mit traubenzuckerhaltiger Lockescher Lösung (Boruttau) 88, 422. 1918.
- Hesperidin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 340, 341. 1914.
- Heu, Die Kalkbilanz bei — und Strohütterung beim Pferd (von der Heide, Steuber und Zuntz) 72, 189. 1916.
- Über die Bindungsarten des Methylalkohols im — (v. Fellenberg) 85, 92. 1918.
- Hexosediphosphorsäure, Darstellung der — (v. Fürth) 64, 153. 1914.
- Abbau zu Hexosemonophosphorsäure (Neuberg) 88, 432. 1918.
 - Über die —, ihre Zusammensetzung und die Frage ihrer Rolle bei der alkoholischen Gärung sowie über das Verhalten der Dreikohlenstoffzucker zu Hefen (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 83, 244. 1917.
 - siehe auch unter Fructosediphosphorsäure.
 - siehe auch unter Zymophosphor.
- Hexosediphosphorsäure, Einflußlosigkeit der — auf die Milchsäureausscheidung phosphorvergifteter Kaninchen (v. Fürth) 64, 152. 1914.
- Hexosediphosphorsäureosazon, Die Bestimmung der Phosphorsäure im — (Mandel und Neuberg) 71, 202. 1915.
- Hexosediphosphorsaures Calcium, Die Bestimmung der Phosphorsäure im (Mandel und Neuberg) 71, 203. 1915.
- Hexosen, Bildung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 146. 1915.
- n-Hexylalkohol, Phytochemische Reduktionen. Bildung von — durch Hefe (Neuberg und Nord) 67, 24. 1914.
- Hexylhydrokuprein, Desinfektionsversuche mit *Staphylococcus aureus* gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 286. 1917.
- Hemmungswerte des doppelt-salzsäuren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 275. 1917.
- Hippursäure, Über — als Kohlenstoff- und Stickstoffquelle für Schimmelpilze (Kossowicz) 67, 396. 1914.
- Über die Oberflächenspannung der Benzoesäure und — (Berczeller) 84, 76. 1917.

- Hippursaures Natrium**, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 129. 1916.
- Über das Verhalten von Blutserum zu — (Neuberg) 76, 168. 1916.
- Hirnlipoid**, Über die Mengenverhältnisse der — morphingewöhnter Hunde (Biberfeld) 70, 158. 1915.
- Hirudinplasma**, Einfluß von Lipoiden auf die Gerinnung von — (Herrmannsdorfer) 75, 23. 1916.
- Histamin**, Beiträge zur physiologischen Wirkung des — (Vanýsek) 67, 223. 1914.
- Histidin**, Über Diazocolorimetrie zum Nachweis der —komponente des Carnosins (v. Fürth und Hryntschak) 64, 177. 1914.
- Bestimmung des — in hydrolysierten Muskeln (v. Fürth und Hryntschak) 64, 179. 1914.
- Nachweis von — in *Secale cornutum*-Extrakten (Fränkel und Rainer) 74, 169. 1916.
- d.l.-Histidin**, Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von Hefe auf — (Ehrlich) 63, 387. 1914.
- Histidinanhydrid**, Wirkung von alkalibehandeltem — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Histidినester**, Wirkung von alkalibehandeltem — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Histologie**, Die — der Vitalfärbung (Schulemann) 80, 28. 1917.
- Hoden**, Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 369. 1915.
- Die amylolytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
- Hodenextrakt**, Über die Wirkung des — auf das Herz (Bürgi und v. Traczewski) 66, 430. 1914.
- Höhenklima**, Zur experimentellen Physiologie des — (Hasselbalch und Lindhard) 68, 265, 295. 1915. 74, 1, 49. 1916.
- Die Hautausscheidung in dem trockenen — (Durig, Neuberg und Zuntz) 72, 253. 1915.
- Hofmeistersche Reihen**, Über die Agglutination roter Blutkörperchen und die — (Radsma) 89, 211. 1918.
- Holokain**, Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 97. 1917.
- Homogentisinsäure**, Über den Einfluß des Blutserums des Normalen und des Alkaptonurikers auf — (Groß) 61, 165. 1914.
- Wirkung der Alkalisalze der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 324. 1916.
- Honig**, Das (serologisch faßbare) Eiweiß des — stammt nicht von der Biene (Langer) und nicht aus dem Blütenstaube (Küstenmacher) (Langer) 69, 141. 1915.
- Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 334. 1918.
- Hopfentreber**, Zusammensetzung der — bei der Bierbrauerei (Völtz) 69, 336. 1915.
- Hordenin**, Über den biochemischen Abbau des — durch Hefen und Schimmelpilze (Ehrlich) 75, 419. 1916.
- Hormonal**, Beiträge zur physiologischen Wirkung des — (Vanýsek) 67, 226. 1914.
- Hornalbumose**, — als teilweiser Ersatz von Fleischeiweiß beim Hunde (Neuberg) 78, 233. 1916.

- Hühner**, Die natürliche Resistenz der — gegenüber Atropin (Willberg) **66**, 400. 1914.
- Über die Ausnutzung des Maises bei —, Enten und Gänsen (Szalágyi und Kriwuscha) **88**, 286. 1918.
- Hühnerharn**, Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und physikalischen Eigenschaften des — (Szalágyi und Kriwuscha) **66**, 122. 1914.
- Die Stickstoffverteilung im — (Szalágyi und Kriwuscha) **66**, 127. 1914.
- Das Vorkommen von Kreatin im — (Szalágyi und Kriwuscha) **66**, 131. 1914.
- Hunde**, Der Zuckerverbrauch des überlebenden Darmes von pankreasdiabetischen — (Verzár und Krauß) **66**, 48. 1914.
- Die natürliche Resistenz der — gegenüber dem Atropin (Willberg) **66**, 392. 1914.
- Über die Mengenverhältnisse der Hirnlipide morphingewöhnter — (Biberfeld) **70**, 158. 1915.
- Umwandlung von Traubenzucker in Milhzucker bei einem — nach der Exstirpation des Pankreas und nachfolgender Injektion eines aktiven Rohrzuckerserums (Röhmman) **72**, 63. 1915.
- Untersuchungen über den Reststickstoff beim — (Bang) **72**, 113. 1915.
- Horalbumose als teilweiser Ersatz von Fleischeiweiß beim — (Neuberg) **78**, 233. 1916.
- Über Versuche mit Amidomethylschwefliger Säure an einem — (Salkowski) **89**, 192. 1918.
- Über die Veränderung des Gaswechsels beim — durch Atropin (Kelemen) **89**, 339. 1918.
- Hundeauge**, Über eine Vereinfachung des Mikro-Kjeldahls nach J. Bang und den N-Gehalt des Kammerwassers des Kaninchen- und — (Kochmann) **68**, 479. 1914.
- Hundeblut**, Einwirkung von Erythrocyten- aus — auf Hundeleber, Hundemuskel, Kaninchenleber, Affenleber, und Hundeniere (Pincussohn und von Roques) **64**, 7. 1914.
- Über den Sauerstoffverbrauch und die Kohlensäureproduktion des — (Berczeller) **90**, 294. 1918.
- Hundegalle**, Zusammensetzung der — nach Intoxikation mit Lebergiften (D'Amato) **69**, 357. 1915.
- Hundeharn**, Untersuchungen über die Diazoreaktion des — und ihre Beziehungen zu Stoffwechselvorgängen (Maßlow) **70**, 306. 1915.
- Hundeleber**, Untersuchungen über den Kohlenhydratstoffwechsel an der überlebenden — (Abelin und de Corral) **83**, 62. 1917.
- Durchströmung einer — unter Zusatz von Ammoniumchlorid zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) **85**, 259. 1918.
- Hundemilch**, Beiträge zur Kenntnis der — (Grimmer) **68**, 311. 1915.
- Die Verteilung des Stickstoffs in der — (Grimmer) **68**, 315. 1915.
- Hundemuskel**, Verlauf des Glykogenabbaues und der Säurebildung im — (Wacker) **75**, 106. 1916.
- Chemische Vorgänge im absterbenden — vor und nach Eintritt der Totenstarre (Wacker) **75**, 109. 1916.
- Hunger**, Eiweißstoffwechsel nach — und Aufnahme großer Mengen körpereigenen und körperfremden Eiweißes (Wolf) **63**, 58. 1914.
- Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Energieumsatz und Eiweißstoffwechsel beim — (Hári) **66**, 1. 1914.

- Hunger, Über das Verhalten des Reststickstoffs bei — und Nahrungsaufnahme (Bang) 72, 119. 1915.
- Der Harnsäure- und Gesamtstickstoff-Stoffwechsel bei einem Gichtiker während des — (Abelin und Blumberg) 81, 1. 1917.
- Hungerzustand, Der Stoff- und Energieumsatz der Vögel im — (Hári) 78, 316. 1917.
- Hydrämie, Physikalisch-chemische Untersuchungen im Blute bzw. im Serum bei — (Feigl) 85, 375. 1918.
- Untersuchungen über Fette und Lipide im Serum bei — (Feigl) 85, 380. 1918.
- Untersuchungen über Phosphorverteilung im Serum bei — (Feigl) 85, 386. 1918.
- Über die Zusammensetzung der Blutmasse bei — (Feigl) 85, 388. 1918.
- Über die morphologische und spektroskopische Untersuchung des Blutes bei — (Feigl) 85, 390. 1918.
- Hydratation, Die — der Eiweißionen (Pauli) 70, 504. 1916.
- Hydrazinhydrat, Die Bindung von — durch Hefe und Eiweißstoffe (Bokorny) 70, 227. 1915.
- Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
- Hydrochinin, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 274. 1917.
- Desinfektionsversuche mit Staphylococcus aureus gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 284. 1917.
- Hydrochinon, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 343. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 179. 1914.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Über die Oberflächenspannung des — (Berczeller) 84, 78. 1917.
- Hydrocotoin, Über Alizarin gelb [A] und — und Fortoin, dem Cotoin verwandte Stoffe (Jodlbauer und Kurz) 74, 350. 1916.
- Über die biologischen Wirkungen des Alizarin gelb [A] und — und Fortoin (Jodlbauer und Kurz) 74, 351. 1916.
- Über die Resorption und Ausscheidung von — (Jodlbauer und Kurz) 74, 352. 1916.
- Hydrokuproin, Hemmungswerte des doppeltsalzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 275. 1917.
- „Hydrolabilität“, Die — des Komplements und ihre Ursachen (Sachs und Altmann) 78, 46. 1916.
- Hydrolyse, Läßt sich durch Pepsin, Trypsin und Erepsin eine vollständige — der Eiweißkörper erreichen? (Andersen) 70, 344. 1915.
- Über die Bedingungen für Synthese und — der Eiweißkörper (Herzfeld und Klinger) 83, 47. 1917.
- Hydrolytische Spaltung, Über die — der Saponine (van der Haar) 76, 338. 1916.
- Hydrophyten, Über die — und Hygrophyten (Stoklasa) 88, 306. 1918.
- Hydrotropie, Über — (Neuberg) 76, 107. 1916.
- Hydrotropische Erscheinungen, Über — (Neuberg) 76, 107. 1916.
- Hydrotropisch wirkende Salze, Über das Verhalten von Gelatine zu — (Neuberg) 76, 168. 1916.
- Hydroxyde, Über die Einwirkung verdünnter Lösungen von Bariumhydroxyd und anderer — auf Maltose (Kolb) 68, 7. 1914.

- Hydroxylionenkonzentration, Stalagometrische Bestimmung kleiner — (Gróh und Götz) 66, 165. 1914.
- Hygrophysten, Über die Hygrophysten und — (Stoklasa) 88, 306. 1918.
- Hyoscyamin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 306. 1914.
- Hyperchlorhydrie, Über den Calcium- und Magnesiumstoffwechsel bei — (Secchi) 67, 153. 1914.
- Hyperglykämien, Untersuchungen über die Einwirkung der Opiumalkaloide auf gewisse — (af Klercker) 62, 11. 1914.
- Die Einwirkung der Opiumalkaloide auf — und Glucosurie nach Adrenalininjektion (af Klercker) 62, 19. 1914.
- Die Einwirkung der Opiumalkaloide auf die alimentäre — nach Glucosegaben (af Klercker) 62, 33. 1914.
- Über den Mechanismus einiger experimentellen —formen bei Kaninchen (Bang) 65, 283, 296. 1914.
- Einfluß von — auf die Entstehungsweise des O. Loewischen Pupillenphänomens (Loewy und Rosenberg) 67, 326. 1914.
- Über alimentäre Glucosurie bei einem Rattenstamm mit — (Schmidt) 81, 209. 1917.
- Untersuchungen über die — bei Injektion von Tetrahydro- β -Naphthylamin (de Corral) 88, 131. 1918.
- Hyperphosphatämie, Über — bei Morbus Brightii (Feigl) 81, 402. 1917.
- Schlußsätze zur — bei Morbus Brightii und einstweilige Zusammenfassung (Feigl) 84, 243. 1917.
- Hypertonie, Blutzuckergehalt und vasculäre — (Hirsch) 75, 189, 194. 1916.
- Hypertonische Kochsalzlösungen, Der Einfluß — auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 108. 1914.
- Hyperthyreoidismus, Über — und Blutzucker (Böe) 64, 454. 1914.
- Über — und Adrenalin (Böe) 64, 457. 1914.
- Über — und Pituitrin (Böe) 64, 461. 1914.
- Hypophyse, Der Einfluß des Hypothyreoidismus auf die — (Böe) 64, 468. 1914.
- Beitrag zur Kenntnis des wirksamen Prinzips der — (Guggenheim) 65, 189. 1914.
- Zur Kenntnis des wirksamen Prinzips der — (Guggenheim) 81, 274. 1917.
- Hypophysenvorderlappenextrakt, Stoffwechselversuche mit — bei rachitischen Säuglingen (Bieling) 63, 108. 1914.
- Hypophysin, Pharmakologische Untersuchungen über die Wirkung des — (Fühner) 76, 232. 1916.
- Die Wirkungsstärke von Acetylcholin und — am isolierten Froschherz (Fühner) 76, 245. 1916.
- Hypophysis, Über die Wirkung der — auf das Herz (Bürgi und Traczewski) 66, 422. 1914.
- Hypothyreoidismus, Über — und Blutzucker (Böe) 64, 455. 1914.
- Über — und Adrenalin (Böe) 64, 458. 1914.
- Über — und Pituitrin (Böe) 64, 463. 1914.
- Der Einfluß des — auf die Hypophyse (Böe) 64, 468. 1914.
- Hypertonische Kochsalzlösungen, Der Einfluß — auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 105. 1914.
- Icterus, Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im menschlichen Blutplasma bei — und Cholestämie (Feigl) 90, 1. 1918.

- Icterus catarrhalis, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Icterus catarrhalis, Fette und Lipide im menschlichen Blutplasma bei — (Feigl) 90, 14. 1918.
- Igel, Über den Katalasegehalt der Organe des — (Zieger) 69, 66. 1915.
- Ileum, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in der Schleimhaut- und Muskelschicht des — beim Hunde (Ujihara) 61, 71. 1914.
- β -Imidazolyläthylamin, Wirkung von alkalibehandelterm — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) 65, 209. 1914.
- β -Imidazoläthylamin, Verhalten des — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) 72, 340. 1916.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 221. 1916.
- β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat, Wirkung des — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 312. 1916.
- Immunisierung, — von Kaninchen mit Mäuseorganen und Mäusetumor (Morgenroth und Bieling) 68, 88. 1915.
- Bildung hämolytischer Amboceptoren, die auf Ziegenblut wirken, durch — von Kaninchen mit Mäuseniere (Morgenroth und Bieling) 68, 93. 1915.
- Immunisierungsantigene, Über — (Landsteiner und Lampl) 86, 359. 1918.
- Immunisierungsversuche, Notiz zu der Mitteilung über — mit Lipoproteinen (Landsteiner und Prásek) 61, 191. 1914.
- Immunitätsreaktionen, Chemische Studien zur Physiologie und Pathologie. Die — (Herzfeld und Klinger) 85, 1. 1918.
- Immunsera, Komplementbildung mit verschiedenen — (Krauß) 64, 223. 1914.
- Immunsera, Über die Herstellung der Antigene und — (Landsteiner und Lampl) 86, 353, 364. 1918.
- Immunsubstanzen, Über das Vorkommen von — im Blute von an Alkaloiden gewöhnten Tieren (Biberfeld) 77, 292. 1916.
- Inaktivierung, — der Linkszimtsäure durch Sublimation (Erlenmeyer) 64, 321. 1914.
- Indican, Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. Photochemische Bildung von Indigo aus — (Neuberg und Schwenk) 71, 219. 1915.
- Indicator, Über „Lackmosol“, den empfindlichen Bestandteil des — Lackmoid. Darstellung und einige Eigenschaften (Hottinger) 65, 177. 1914.
- Ein Beitrag zur Theorie der — (Straub und Meier) 90, 305. 1918.
- Über Hämoglobin als — (Straub und Meier) 90, 305. 1918.
- Indigo, Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. Photochemische Bildung von — aus Indican (Neuberg und Schwenk) 71, 219. 1915.
- Indol, Wirkung des — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 315. 1916.
- Indoläthylalkohol, Bildung von — nach Perfusion mit Indoläthylaminchlorhydrat beim Kaninchen (Guggenheim und Löffler) 72, 340. 1916.
- Indoläthylamin, Verhalten des — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) 72, 339. 1916.
- Indoläthylaminchlorhydrat, Wirkung des — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 315. 1916.
- Indolaminopropionsäure, Wirkung der — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 315. 1916.

- Indolbildung, Hemmung der — bei *Bact. coli* in Kulturen mit Zuckerzusatze (Fischer) 70, 105. 1915.
- Indoleessigsäure, Bildung von — nach Fütterung von Indoläthylamin beim Kaninchen (Guggenheim und Löffler) 72, 340. 1916.
- Indolgehalt, Über den — der Verdauungsprodukte von Fibrin und Casein (von Moraczewski) 70, 37. 1915.
- Indoxylglucuronsäure, Über — (Neuberg und Schwenk) 79, 383. 1917.
- Indoxylschwefelsaures Kalium (Indican), Beitrag zur Darstellung des — (Jolles und Schwenk) 68, 347. 1915.
- Induktion, Darstellung von Links- und Rechtszimsäure durch asymmetrische — (Erlenmeyer) 64, 296. 1914.
- Über die asymmetrische Synthese von l- und d-Isovaleriansäure mit Hilfe der asymmetrischen — (Erlenmeyer) 64, 366. 1914.
- Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische — mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure, ein Beitrag zur Erkenntnis enzymatischer Reaktionen (Erlenmeyer) 64, 382. 1914.
- Infusion, Über die Wirkung der intravenösen — von Chlornatriumlösungen, Säuren und Alkalien auf den respiratorischen Stoffwechsel bei der Urethannarkose (Raeder) 69, 257. 1915.
- Infusion, Über die Wirkung der intravenösen — von hypertонischen Lösungen verschiedener Salze und einiger organischer Stoffe auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 185. 1916.
- Injektion, Umwandlung von Traubenzucker in Milchzucker bei einem Hunde nach der Exstirpation des Pankreas und nachfolgender — eines aktiven Rohrzuckerserums (Röhmnn) 72, 63. 1915.
- Innersekretorisch gebildete Stoffe, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 214. 1916.
- Inosit, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 43. 1917.
- Insekten, Über den Katalasegehalt der Organe der — (Zieger) 69, 60. 1915.
- Über den Einfluß des Schüttelns auf den Reaktionsverlauf der Katalase verschiedener — (Zieger) 69, 88. 1915.
- Insektenpuppen, Ein Mikrorespirationsapparat und einige damit ausgeführte Versuche über die Temperatur-Stoffwechselkurve von — (Krogh) 62, 266. 1914.
- Inversionsvermögen, Einfluß von Glucose und Fructose auf das — hochgezüchteter Hefe (Meisenheimer und Semper) 67, 377. 1914.
- Invertase, Zur Frage der Reversibilität der —wirkung (Blagowestschewski) 61, 446. 1914.
- Einfluß der — auf die Verwertung des Rohrzuckers und des Traubenzuckers im tierischen Organismus (La Franca) 67, 232. 1914.
- Einfluß der — auf den in den Kreislauf eingeführten Rohrzucker (La Franca) 67, 234. 1914.
- Einfluß der — auf die Verwendung des Traubenzuckers (La Franca) 67, 236. 1914.
- Einfluß der — auf die Phlorrhicinglucosurie (La Franca) 67, 237. 1914.
- Einfluß der — auf die Adrenalinglucosurie (La Franca) 67, 238. 1914.
- Einfluß der — auf den Pankreasdiabetes (La Franca) 67, 239. 1914.
- Einfluß der Temperatur auf den —gehalt der Hefe (Meisenheimer und Semper) 67, 364. 1914.
- Die —veränderung der Hefe in Würze und in Wasser bei 3 bis 4° und bei 25° (Meisenheimer und Semper) 67, 368. 1914.
- Die —anreicherung in Würzen verschiedener Konzentrationen (Meisenheimer und Semper) 67, 375. 1914.

- Invertase**, Erniedrigung des —gehalts hochgezüchteter Hefe durch Gärung bei niederer Temperatur (Meisenheimer und Semper) 67, 379. 1914.
- Über —veränderung während einer Führung der Hefe in der Brauerei (Meisenheimer und Semper) 67, 379. 1914.
- Einfluß gehopfter und ungehopfter Würze auf den —gehalt der Hefe (Meisenheimer und Semper) 67, 380. 1914.
- Unabhängigkeit der Carboxylase und — voneinander (Neuberg) 71, 62. 1915.
- Wirkung von —Carboxylase in frischen Hefen (Neuberg) 71, 62. 1915.
- Wirkung von —Carboxylase in Hefesäften (Neuberg) 71, 65. 1915.
- Die — der Kartoffelblätter (Doby) 71, 495. 1915.
- Versuche mit der — der Zuckerrübenwurzel (Löb) 72, 399. 1916.
- Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 73, 348. 1916.
- Über den Nachweis von — im Bier (Bau) 73, 363. 1916.
- Empfindlichkeit der — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 400. 1916.
- Auswaschen von — und Maltase aus Aceton-Dauerhefe (Buchner und Reischle) 83, 1. 1917.
- Invertaselösung**, Über das Verhalten von — bei jahrelanger Aufbewahrung (Neuberg) 71, 103. 1915.
- Invertin**, Prüfung auf — im Blutserum (Röhmman) 72, 71. 1915.
- Invertinbildung**, Über parenterale Rohrzuckerinjektionen und die „angebliche“ — (Folkmar) 76, 1. 1916.
- Invertzucker**, Über Resorption und Umsatz abnorm großer Gaben von Rohrzucker und — (Brahm) 80, 242. 1917.
- Ionen**, Der Einfluß verschiedener — auf das Überleben des Zentralnervensystems von Säugetieren (Gerlach) 61, 125. 1914.
- Ionenpermeabilität und Membranpotential** (Rohonyi) 66, 231. 1914.
- Isäthionyl-p-aminobenzoessäure**, Zur Kenntnis des Anästhesins und der — (Salkowski) 79, 81. 1917.
- Versuche zur Löslichmachung der — (Salkowski) 79, 86. 1917.
- Isaminblau 6. B** (Casella), Wirkung des — auf das Kaninchen (Schulemann) 80, 5. 1917.
- Isoamylalkohol**, Über physikalische Eigenschaften des — (Vandavelde) 63, 402. 1914.
- Über kritische Auflösungstemperaturen von Äthyl- und —mischungen (Vandavelde) 63, 403. 1914.
- Über die Hämolyse bei den Auflösungen von — in Äthylalkohol (Vandavelde) 63, 404. 1914.
- Einwirkung von Leberbrei auf — (Guggenheim und Löffler) 72, 338. 1916.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von krystalloiden und kolloiden Lösungen durch — (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Über die Adsorption des Jodes durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 138. 1917.
- Über die Adsorption von Jod durch Kohle bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 141. 1917.
- Über die Adsorption von Kalilauge durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
- Isoamylamin**, Verhalten von — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) 72, 336. 1916.
- Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 283. 1918.
- Isoamylaminchlorhydrat**, Wirkung des — auf den Meerschweinchen-darm (Guggenheim und Löffler) 72, 315. 1916.

- Isoamylhydrokuprein**, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber Chinin und — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 262, 271, 276. 1917.
- Desinfektionsversuche mit Staphylococcus aureus gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 277. 1917.
- Hemmungswerte des doppelsalzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 275. 1917.
- Hemmungswerte des chinasauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 276. 1917.
- Isobuttersäure**, Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Isobutylalkohol**, Vergleich verschiedener Säuren hinsichtlich ihres Verhaltens bei der enzymatischen Estersynthese mit — (Bournot) 65, 152. 1914.
- Vergleich der Fettsäuren unter Beobachtung der Geschwindigkeit, mit der sie Ester des — bilden (Bournot) 65, 155. 1914.
- Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 298. 1917.
- Isobutylhydrokuprein**, Desinfektionsversuche mit Staphylococcus aureus gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 285. 1917.
- Hemmungswerte des einfach salzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 274. 1917.
- Hemmungswerte des doppelsalzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 275. 1917.
- Isoctylhydrokuprein**, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 271. 1917.
- ☞ Desinfektionsversuche mit Staphylococcus aureus gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 277. 1917.
- Hemmungswerte des doppelsalzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 275. 1917.
- Hemmungswerte des chinasauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 276. 1917.
- Über die Einwirkung von — auf Diphtheriebacillen (Bieling) 85, 192. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Milzbrandbacillen (Bieling) 85, 200. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Tetanusbacillen (Bieling) 85, 205. 1918.
- Isoelektrischer Punkt**, Der — des Edestins (Michaelis und Mendelsohn) 65, 4. 1914.
- Der — des Kohlenoxydhämoglobins und des reduzierten Hämoglobins (Michaelis und Bien) 67, 198. 1914.
- d-1- Isoleucin**, Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von Hefe auf — (Ehrlich) 63, 390. 1914.
- Isopropylalkohol**, Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 55. 1915.
- Isopropylhydrokuprein**, Desinfektionsversuche mit Staphylococcus aureus gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 285. 1917.
- Hemmungswerte des einfach salzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 274. 1917.
- Hemmungswerte des doppelsalzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 275. 1917.
- Isoserin**, Die Bildung von Acetaldehyd aus Äthylenglykol, Äthylendiamin, Colamin, Serin und — (Neuberg und Rewald) 67, 127. 1914.
- Überführung von Serin und — in Acetaldehyd (Neuberg und Rewald) 67, 133. 1914.
- d-1- Isoserin**, Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 60. 1914.

- Isovaleraldehyd, Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 177. 1918.
- Isovalerianat, Über das Verhalten der Gelatine zur —lösung (Neuberg) 76, 168. 1916.
- Isovaleriansäure, Verhalten der — und des Acetaldehyds bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere (Iwamura) 61, 302. 1914.
- Darstellung der — aus nicht krystallisiertem Brucinsalz der Methyläthylmalonsäure (Erlenmeyer) 64, 379. 1914.
- Bildung von inaktiver — bei der Schmelze von Methyläthylmalonsäure für sich (Erlenmeyer) 64, 381. 1914.
- Bildung von — nach Perfusion der Kaninchenleber mit Amylalkohol (Guggenheim und Löffler) 72, 338. 1916.
- Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer) 88, 125. 1917.
- d-Isovaleriansäure, Bildung von — beim Verschmelzen von Methyläthylmalonsäure mit l-Weinsäure (Erlenmeyer) 64, 381. 1914.
- l-Isovaleriansäure, Über die asymmetrische Synthese von — und d-Isovaleriansäure mit Hilfe der asymmetrischen Induktion (Erlenmeyer) 64, 366. 1914.
- Bildung von — bei der Schmelze von Methyläthylmalonsäure mit d-Weinsäure (Erlenmeyer) 64, 379. 1914.
- Isovaleriansaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 165. 1916.
- Isozymarigenin, Wirkung des — (Straub) 75, 141. 1916.
- Jalapin, Einiges Chemische über Convolvulin und — (Heinrich) 88, 13. 1918.
- Zur Kenntnis des biologischen Verhaltens von Convolvulin und — (Heinrich) 88, 13. 1918.
- Über die Wirkung von — und Convolvulin auf Fische (Heinrich) 88, 25. 1918.
- Über den Nachweis von — und Convolvulin (Heinrich) 88, 29. 1918.
- Jod, Über die Verteilung von —verbindungen im Organismus in Beziehung zu ihrer Konstitution (Jacoby) 74, 122. 1916.
- Wirkung von — auf Diastasen (Berczeller und Fodor) 84, 44. 1917.
- Über die Adsorption des — durch Stärke bei Gegenwart iso.apillarer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 138. 1917.
- Über die Adsorption des — durch Kohle bei Gegenwart isocapillarer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 140. 1917.
- p-Jodacetanilid, Die Halogenbestimmung im — (Mandel und Neuberg) 71, 210. 1915.
- Jodadsorption, Über die Abhängigkeit der — durch Stärke von der Temperatur (Berczeller) 84, 113. 1917.
- Über Nachadsorption bei der — durch Kohle (Berczeller) 84, 114. 1917.
- Jodbenzoesaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 133. 1916.
- Jodbenzol, Die Halogenbestimmung im — (Mandel und Neuberg) 71, 210. 1915.
- Jodfärbung, Über den Stärkeabbau bei verschiedenen Wasserstoffionenkonzentrationen, beobachtet durch — (Adler) 77, 163. 1916.
- Jodjodkalium, Über das Verhalten des Zellkerns von Spirogyra majuscula gegen — (Loew) 74, 383. 1916.
- Jodnatrium, Wirkung von — auf Diastasen (Berczeller und Fodor) 84, 46. 1917.
- Jodsäure, Über die Wirkung von — auf die Reduktion von Goldchloridlösungen durch schweflige Säure (Berczeller) 84, 176. 1917.

- Jodstärke, Über — (Berczeller) 84, 106. 1917.
- Jodwirkung, Beiträge zum Chemismus der — (Adler und Czapaki) 65, 117. 1914.
- Jute, Über die Bindungsarten des Methylalkohols in der — (v. Fellenberg) 85, 94. 1918.
- Käse, Über das Vorkommen von p-Oxyphenyläthylamin im normalen — und seine Bildung durch Milchsäurebakterien (Ehrlich und Lange) 63, 156. 1914.
- Beteiligen sich bei den Hart— die Enzyme der Rindenflora an der —stoff- und Fettspaltung des —innern? (Gratz und Szanyi) 63, 436. 1914.
 - Über die Stickstoffumsetzungen in verschiedenen —schichten (Gratz und Szanyi) 63, 442. 1914.
 - Über die Fettspaltung in verschiedenen —schichten (Gratz und Szanyi) 63, 463. 1914.
 - Über die Bestimmung des Kochsalzes im — (Gratz und Szanyi) 63, 468. 1914.
 - Über den Wassergehalt der verschiedenen —schichten (Gratz und Szanyi) 63, 474. 1914.
 - Gibt es in den Hart— eine von außen nach innen verlaufende Stickstoff- und Fettspaltung? (Gratz und Szanyi) 63, 474. 1914.
- Käsearten, Prüfung auf Tyrosol, p-Oxyphenylmilchsäure und p-Oxyphenyläthylamin in verschiedenen — (Ehrlich und Lange) 63, 164. 1914.
- Käsereifung, Zur Kenntnis der Biochemie der — (Ehrlich und Lange) 63, 156. 1914.
- Kaffeegerbsäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 360. 1914.
- Kalilauge, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit alkoholischer — zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von eiweißhaltigen Seifenlösungen durch — (Berczeller) 66, 209. 1914.
 - Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lecithinlösungen durch — (Berczeller) 66, 221. 1914.
 - Über Adsorption von — durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
 - Über die Adsorption von — durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 145. 1917.
 - Die Veränderungen der Oberflächenspannung von Seifenlösungen auf Zusatz von — (Berczeller) 84, 150. 1917.
- Kalium, Beiträge zur Ausscheidung des — bei einer Malariaerkrankung (Elfer und v. Purjesz) 64, 63. 1914.
- Der Einfluß des — in hypo-, iso- und hypertonen Kochsalzlösungen auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 119. 1914.
 - Versuche an neugeborenen Säugetieren über die Wirkung des Natriums, — und Calcium auf das Überleben des Zentralnervensystems (Gerlach) 61, 127. 1914.
 - Schwankungen des Gehaltes an — im Herzen normaler Tiere derselben Spezies (Hemmeter) 63, 138. 1914.
 - Die physiologische Bedeutung des — in der Pflanze (Stoklasa) 82, 310. 1917.
 - Dasselbe (Weevers) 78, 354. 1917. 89, 281. 1918.
- Kaliumantimonyltartrat, Die Empfindlichkeit von Naganastämmen gegen — (Teichmann) 81, 290. 1917.

- Kaliumbestimmung**, Eine einfache Methode zur quantitativen — sehr geringer Kalimengen (Hamburger) 71, 415. 1915.
- Kaliumcarbonat**, Über die Wirkung von — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 380. 1916.
- Über die Vergärung von Zucker durch Macerationssäfte bei Gegenwart von — (Neuberg und Färber) 78, 252. 1916.
- Über Versuche zur Wiederherstellung des Gärvermögens von nicht vorbehandelten Hefensäften, die durch Zusatz von — unwirksam gemacht sind (Neuberg und Färber) 78, 255. 1916.
- Kaliumchlorid**, Das Verhalten von dialysiertem Serum gegenüber — (Oryng und Pauli) 70, 375. 1915.
- Das Verhalten von Albumin und Glutin gegenüber — (Oryng und Pauli) 70, 382. 1915.
- Das Verhalten von Desaminoglutin gegenüber — (Oryng und Pauli) 70, 386. 1915.
- Das Verhalten von Glykokoll gegenüber — (Oryng und Pauli) 70, 388. 1915.
- Das Verhalten von Alanin und Harnstoff gegenüber — (Oryng und Pauli) 70, 391. 1915.
- Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 23. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 73, 52. 1916.
- Kaliumchromat**, Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen neutrales — (Loew) 74, 383. 1916.
- Kaliumcitrat**, Über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus — bei Gegenwart von Katalysatoren (Neuberg und Petersen) 67, 66. 1914.
- Über die Wirkung von — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 380. 1916.
- Kaliumcyanid**, Über die Wirkung des — auf die Sauerstoffaufnahme durch alkalische Zuckerlösungen (Berczeller und Szegö) 84, 32. 1917.
- Kaliumhydroxyd**, Über die Wanderung von Cl und SO₄ unter dem Einfluß von — (Hamburger) 86, 321. 1918.
- Kaliumion**, Ist das — an der Eiweißsynthese in der Pflanzenzelle beteiligt? (Stoklasa) 73, 107. 1916.
- Über die Abhängigkeit der Resorption des — von der Gegenwart des Natriumions im Organismus der Zuckerrübe (Stoklasa) 73, 260. 1916.
- Über die Resorption des — und Natriumions durch die Zuckerrübe (Stoklasa) 73, 306. 1916.
- Kaliumketobutyrat**, Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) 71, 85, 89. 1915.
- Kaliumketocapronat**, Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) 71, 87, 90. 1915.
- Kaliummalat**, Über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus — bei Gegenwart von Katalysatoren (Neuberg und Peterson) 67, 68. 1914.
- Kaliummetaborat**, Über die Vergärung von Zucker durch Macerationssaft bei Gegenwart von — (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
- Kalium-Natriumtartrat**, Über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus — bei Gegenwart von Katalysatoren (Neuberg und Peterson) 67, 66. 1914.
- Kaliumnitrat**, Wirkung von — auf die Amylase der Kartoffel (Doby) 67, 176. 1914.

- Kaliumnitrit**, Über — als alleinige Stickstoffquelle bei Ernährungsversuchen mit Schimmelpilzen (Kossowicz) 67, 398. 1914.
- Kaliumoleat**, Die Veränderung der Oberflächenspannung von —lösungen auf Zusatz von Kalilauge (Berczeller) 84, 150. 1917.
- Die Wirkung von Kohlensäure auf die Oberflächenspannung von —lösungen (Berczeller) 84, 151. 1917.
- Die Wirkung von Calciumnitrat, Calciumcarbonat und Magnesiumnitrat auf die Oberflächenspannung von —lösungen (Berczeller) 84, 154. 1917.
- Kaliumoxaloacetat**, Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) 71, 87. 1915.
- Kaliumpermanganat**, Über die Verbreitung der Aldehydbildung durch — (Salkowski) 67, 348. 1914.
- Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 383. 1916.
- Wirkung von — auf Diastasen (Berczeller und Fodor) 84, 43. 1917.
- Kaliumpyroantimoniat**, Über die Einwirkung des — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 140. 1916.
- Kaliumrhodanat**, Über — als Kohlenstoff- und Stickstoffquelle bei Ernährungsversuchen mit Schimmelpilzen (Kossowicz) 67, 398. 1914.
- Kaliumsalze**, Über die Verzögerung der Giftwirkung der Magnesiumsalze durch — an Gerstenkeimlingen (Loew) 74, 386. 1916.
- Kaliumsuccinat**, Über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus — bei Gegenwart von Katalysatoren (Neuberg und Peterson) 67, 68. 1914.
- Kaliumsulfat**, Über die Wirkung von — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 380. 1916.
- Kaliumtartrat**, Über die Wirkung von — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 380. 1916.
- Kalkbilanz**, Die — bei Heu- und Strohfütterung beim Pferde (von der Heide, Steuber und Zuntz) 73, 189. 1916.
- Kalksalze**, Beeinflussung der Oberflächenspannung einer eiweißhaltigen Seifenlösung durch — (Berczeller) 66, 209. 1914.
- Über den Einfluß der — auf den Phlorrhizindiabetes (Jacoby und Rosenfeld) 69, 155. 1915.
- Kalkstickstoff**, Über — als alleinige Stickstoffquelle bei Ernährungsversuchen mit Schimmelpilzen (Kossowicz) 67, 399. 1914.
- Kalomel**, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subkutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 470. 1914.
- Kaltmilchsäurebakterien**, Untersuchungen über die Eiweißsynthese durch — unter Verwendung von Ammonacetat, Asparagin und Harnstoff als Stickstoffquellen (Stutzer) 70, 303. 1915.
- Kammerwasser**, Über eine Vereinfachung des Mikro-Kjeldahls nach J. Bang und den N-Gehalt des — des Kaninchen- und Hundeauges (Kochmann) 63, 479. 1914.
- Kaninchen**, Über die Milchsäureausscheidung im Harn abgekühlter — (v. Fürth) 64, 156. 1914.
- Vermehrte Ameisensäureausscheidung nach Einführung von Oxymethansulfonsaurem Natrium bei — (Simon) 65, 91. 1914.
- Über den Mechanismus einiger experimentellen Hyperglykämieformen (Bang) 65, 283, 296. 1914.
- Die natürliche Resistenz des — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 396. 1914.
- Immunisierung von — mit Mäuseorganen und Mäusetumor (Morgenroth und Bieling) 68, 88. 1915.

- Kaninchen**, Untersuchungen über den Reststickstoff bei Rind und — (Bang) 72, 111. 1915.
- Oxydation des Alkohols durch Leberbrei von —, die an Alkohol gewöhnt wurden (Hirsch) 77, 141. 1916.
- Die Gewöhnung der — an Äthylalkohol (Hirsch) 77, 141. 1916.
- Untersuchungen über die Resorption des Eiweißes und einiger seiner Abbauprodukte in der Bauchhöhle des — (Kjöllerfeldt) 82, 188. 1917.
- Über die durch parenterale Rohrzuckerinjektionen „hervorgelockten“ Fermente des Bluteserums von trächtigen — (Röhmnn) 84, 382. 1917.
- Über Versuche mit — und Convolvulin (Heinrich) 88, 25. 1918.
- Über Versuche mit Amidomethylschwefliger Säure an — (Salkowski) 89, 185. 1918.
- Kaninchenauge**, Über eine Vereinfachung des Mikro-Kjeldahls nach J. Bang und den N-Gehalt des Kammerwassers des — und Hundeauges (Kochmann) 63, 479. 1914.
- Kaninchenblut**, Einwirkung von roten Blutkörperchen aus — auf Kaninchenniere, Kaninchenleber, Phosphorkaninchenleber, Kaninchenmilz und Kaninchenblutkücken (Pincussohn und von Roques) 64, 5. 1914.
- Die hämolytische Wirkung von Sapindussaponin auf — (Fieger) 86, 263. 1918.
- Über Versuche mit — und Jalapin (Heinrich) 88, 23. 1918.
- Kaninchenblutkörperchen**, Alkaliresistenz der — (Walbum) 63, 223. 1914.
- Die Säureresistenz der — (Walbum) 63, 225. 1914.
- Kaninchendarm**, Wirkung des β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat auf den — (Guggenheim und Löffler) 72, 313. 1916.
- Kaninchenharn**, Über das Auftreten der Milchsäure im — bei der Phosphorvergiftung (v. Fürth) 64, 131. 1914.
- Kaninchenleber**, Untersuchungen über den Kohlenhydratstoffwechsel an der überlebenden — (Abelin) 74, 248. 1916.
- Verhalten der Aminomalonsäure, Glutaminsäure und Asparaginsäure beim Durchblutungsversuch an der überlebenden — bezüglich einer Glykokollbildung (Haas) 76, 81. 85. 1916.
- Durchströmung einer — unter Zusatz von Ammoniumchlorid zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 258. 1918.
- Durchströmung einer — unter Zusatz von p-Oxyphenyläthylamin zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 290. 1918.
- Kaninchenmuskel**, Chemische Vorgänge im absterbenden — bei niedrigem Glykogengehalt vor und nach Eintritt der Totenstarre (Wacker) 75, 108. 1916.
- Kaninchennieren**, Die Autolyse der normalen — (Simon) 67, 487. 1914.
- Kaninchenserum**, Wird die Auxowirkung des — durch subkutane Einspritzung von Glykokoll gesteigert? (Jacoby und Umeda) 68, 43. 1915.
- Wirkung von Lackmusneutralem — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 329. 1916.
- Einfluß der Fette des — auf die Agglutination (Bauer) 83, 123. 1917.
- Kaolin**, Über die Autooxydation der alkalischen Lävuloselösungen bei Gegenwart von — (Berczeller und Szegö) 84, 23. 1917.
- Karpfen**, Über den Einfluß des Sauerstoffdruckes auf den Stoffwechsel von — (Gaarder) 89, 94. 1918.
- Kartoffel**, Über die Abhängigkeit der Amylase von dem Gesundheitszustande der — (Doby und Bodnár) 68, 203. 1915.

- Kartoffel, Zusammensetzung von** — (Völtz) 69, 345. 1915.
- Über die Zymase und Carboxylase der — und Zuckerrübe (Bodnár) 78, 193. 1916.
 - Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Kartoffelamylase, Über die Zeitregel der** — (Doby) 67, 179. 1914.
- Über die Verstärkung der Aktivität der — bei sterilem Aufbewahren (Doby) 67, 180. 1914.
 - Pathologische Veränderungen der — (Doby und Bodnár) 68, 191. 1915.
- Kartoffelblätter, Die Invertase der** — (Doby) 71, 495. 1915.
- Kartoffelbrennerei, Verluste an Rohnährstoffen bei der** — (Völtz) 69, 345. 1915.
- Nährstoffbilanzen für die — bei normaler Vergärung von 80%, der Kohlenhydrate (Völtz) 69, 351. 1915.
- Kartoffelknolle, Die Amylase der** — (Doby) 67, 166. 1914.
- Über das Ansteigen der Konzentration der Amylase im Laufe der Ruheperiode der — (Doby und Bodnár) 68, 197. 1915.
- Kartoffelsaft, Aktivierung der Amylase durch gekochten** — (Doby) 67, 177. 1914.
- Kartoffelschalen, Über die Bindungsarten des Methylalkohols in** — (v. Fellenberg) 85, 94. 1918.
- Kartoffelschlempe, Zusammensetzung der** — (Völtz) 69, 345. 1915.
- Kartoffelstärke, Einfluß von** — auf die Blutzuckerwerte (Gutsmann und Adler) 88, 15. 1917.
- Kastration, Wirkung der** — auf den Stoffwechsel (Klein) 72, 192. 1915.
- Katalasen, Nachweis von** — im Meconium menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 68, 298. 1914.
- Zur Kenntnis der — der niederen Tiere (Zieger) 69, 39. 1915.
 - Über den —gehalt ganzer Tiere (Zieger) 69, 44. 1915.
 - Einfluß der Lebensweise auf den —gehalt der ganzen Tiere (Zieger) 69, 45. 1915.
 - Zum Vergleich des —gehaltes mit der Lokomotionsweise und Nahrungsaufnahme bei niederen Tieren (Zieger) 69, 49. 1915.
 - Über den —gehalt der Organe der Dekapoden (Zieger) 69, 52. 1915.
 - Die Verteilung der — im Körper niederer Tiere (Zieger) 69, 52. 1915.
 - Über den —gehalt der Leber niederer Tiere (Zieger) 69, 53. 1915.
 - Über den —gehalt der Organe der Muscheln (Zieger) 69, 53. 1915.
 - Über den —gehalt der Organe der Schnecken (Zieger) 69, 54. 1915.
 - Über den —gehalt des Darmes niederer Tiere (Zieger) 69, 56. 1915.
 - Über den —gehalt der Organe der Echinodermata (Zieger) 69, 56. 1915.
 - Über den —gehalt der Organe der Würmer (Zieger) 69, 57. 1915.
 - Über den —gehalt des Fettgewebes niederer Tiere (Zieger) 69, 59. 1915.
 - Die — der Lymphe niederer Tiere (Zieger) 69, 59. 1915.
 - Über den —gehalt der Organe der Insekten (Zieger) 69, 60. 1915.
 - Über die Änderung der — im Lebenszyklus niederer Tiere (Zieger) 69, 63. 1915.
 - Die Änderung des —gehaltes während des Winters und Sommers bei niederen Tieren (Zieger) 69, 64. 1915.
 - Über den —gehalt der Organe des Igels (Zieger) 69, 66. 1915.
 - Die Änderung der — mit der Entwicklung niederer Tiere (Zieger) 69, 68. 1915.
 - Über den —gehalt unreifer und reifer Eier niederer Tiere (Zieger) 69, 69. 1915.
 - Über den —gehalt während der Entwicklung von *Limax agrestis* (Zieger) 69, 69. 1915.

- Katalasen, Über den —gehalt während der Entwicklung von *Arion empiricorum* (Zieger) 69, 69. 1915.
- Über den —gehalt während der Entwicklung von *Dixippus morosus* (Zieger) 69, 71. 1915.
- Über den —gehalt während der Entwicklung von *Smerinthus ocellatus* (Zieger) 69, 71. 1915.
- Über den —gehalt der Gewebe des sich entwickelnden Meerschweinchens (Zieger) 69, 72. 1915.
- Über den —gehalt bei der Entwicklung von *Periplaneta orientalis* und *Forficula auricularia* (Zieger) 69, 74. 1915.
- Über den —gehalt der Lepidopteren (Zieger) 69, 75. 1915.
- Über den —gehalt der Blattwespen (Zieger) 69, 76. 1915.
- Über den —gehalt der Wespen, Bienen und Ameisen (Zieger) 69, 76. 1915.
- Über den —gehalt der Dipteren (Zieger) 69, 77. 1915.
- Über den —gehalt der Koleopteren (Zieger) 69, 78. 1915.
- Über die Änderung des —gehalts der Koleopteren mit der Reifung der Geschlechtsprodukte (Zieger) 69, 79. 1915.
- Über den —gehalt von *Dyticus marginalis* während verschiedener Perioden (Zieger) 69, 79. 1915.
- Über den Einfluß des Schüttelns auf den Reaktionsverlauf der — verschiedener Insekten (Zieger) 69, 88. 1915.
- Über die Haltbarkeit der — in getrockneten Organismen (Zieger) 69, 103. 1915.
- Über die Aktivitätszunahme bei längerem Stehen der Spirographis— (Zieger) 69, 105. 1915.
- Über Nachweis von — in Trockenhefen (Bau) 73, 359. 1916.
- Über Nachweis von — im Bier (Bau) 73, 367. 1916.
- Empfindlichkeit der — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 401. 1916.
- Über den —gehalt des Blutes bei den sogenannten Pseudoanämien (Brahm und Hirschfeld) 79, 202. 1917.
- Über —bildung in Proteuskulturen (Jacoby) 88, 38. 1918.
- Katalysatoren, Über die Art der Beziehungen zwischen der Wirkung mineralischer — und fluoreszierender Farbstoffe (Neuberg und Galambos) 61, 315. 1914.
- Katalyse, Über die Beeinflussung der Silbernitrat— durch Alkaloide (Berczeller und Szegö) 84, 28. 1917.
- Über die Wirkung der Alkaloide auf die homogene und mikroheterogene — (Berczeller und Szegö) 84, 30. 1917.
- Katalytische Verbrennung, Anwendung der — in der qualitativen Analyse (Mandel und Neuberg) 71, 211. 1915.
- Kataphoretische Versuche mit Thrombin und Fibrinogen (Resch) 78, 297. 1917.
- Kationen, Der irreziproke Charakter des Antagonismus zwischen Amionen und — (Loeb) 66, 277. 1914.
- Katze, Die natürliche Resistenz der — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 395. 1914.
- Untersuchungen über den Reststickstoff bei der — (Bang) 72, 113. 1915.
- Katzenblut, Die hämolytische Wirkung von Sapindussaponin auf — (Fieger) 86, 263. 1918.
- Keimung, Einwirkung N-haltiger pflanzlicher Stoffwechselendprodukte auf die — von Samen (Sigmund) 62, 299, 339. 1914.
- Über die Einwirkung von Alkaloiden auf die — von Samen (Sigmund) 62, 301. 1914.

- Keimung, Zerfall und Umwandlung der stickstoffhaltigen Substanzen bei der — (Zlataroff) 75, 204. 1916.**
- **Umwandlung der phosphorhaltigen Substanzen bei der — (Zlataroff) 75, 206. 1916.**
- Kephalin, Fütterungsversuche mit Weizenbrot nach Zusatz von — (Oseki) 65, 174. 1914.**
- **Eigenschaften des oxydierten — (Ciaccio) 69, 326. 1915.**
- α -Ketobuttersäure, Einwirkung der Hefecarboxylase auf — bei niederen Temperaturen (Neuberg) 71, 15. 1915.**
- **Vergärung von — durch frische Hefen (Neuberg) 71, 60. 1915.**
- **Vergärung von — durch Macerationssäfte (Neuberg) 71, 61. 1915.**
- **Über die Bildung von n-Propylalkohol bei der Vergärung von — (Neuberg und Kerb) 61, 184. 1914.**
- **Die Fäulnis von — (Neuberg) 67, 122. 1914.**
- α -Ketobuttersäure-m-nitrophenylhydrazon, Über — (Neuberg) 67, 126. 1914.**
- Ketogluconsaures Calcium, Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) 71, 88. 1915.**
- α -Ketoglutar säure, Über das Wesen der natürlichen Bernsteinsäurebildung. Die Bernsteinsäurebildung der — (Neuberg und Ringer) 71, 226. 1915.**
- **Darstellung der — (Neuberg und Ringer) 71, 228. 1915.**
- **Die Gärung der — (Neuberg und Ringer) 71, 230. 1915.**
- **Über das Wesen der natürlichen Bernsteinsäurebildung. Die Entstehung von Bernsteinsäure bei der Fäulnis von — (Neuberg und Ringer) 71, 237. 1915.**
- β -Ketoglutar säure, Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.**
- Ketoglutar saures Kalium, Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) 71, 89. 1915.**
- Ketosäuren, Vergleich der Vergärung höherer — in freier und gepufferter Form (Neuberg) 71, 58. 1915.**
- **Vergärung von — durch frische Hefen (Neuberg) 71, 59. 1915.**
- **Vergärung von — durch Macerationssäfte (Neuberg) 71, 60. 1915.**
- **Einfluß von Salzen höherer — auf die Gärung verschiedener Zuckerarten (Neuberg) 71, 83. 1915.**
- α -Ketosäuren, Das Verhalten der — zu Mikroorganismen (Neuberg) 67, 90, 122. 1914.**
- **Die Umwandlung der — durch Fäulnis in die Fettsäuren der nächst niederen Reihe (Neuberg) 67, 93. 1914.**
- **Stimulation der Zymase durch die Salze verschiedener höherer — (Neuberg) 71, 85. 1915.**
- **Das Verhalten der — zu Mikroorganismen (Neuberg und Rewald) 71, 122. 1915.**
- **Kofermentartige Wirkung von Salzen der — (Neuberg und Schwenk) 71, 135. 1915.**
- Kichererbse, Phytobiochemische Studien an der — (Zlataroff) 75, 200. 1916.**
- Kieselgur, Über die Adsorptionsvorgänge von — und Aluminiumhydroxyd auf die Gärungsenzyme (Buchner und Skraup) 82, 132. 1917.**
- Kieselsäure, Über den —gehalt der menschlichen Bauchspeicheldrüse mit Bemerkungen über die Gewichtsverhältnisse der Drüse in den verschiedenen Lebensaltern (Schulz) 70, 464. 1915.**

- Kieselsäure**, Beiträge zur Kenntnis der Biochemie der — und Tonerde (Gonnermann) 88, 401. 1918.
- Kinder**, Kreatinin und Kreatin im Blute gesunder — (Feigl) 84, 265. 1917.
- Kinetik**, Beiträge zur — der Wassermannschen Reaktion (Berczeller) 88, 333. 1917.
- Klärung**, Zur Theorie der — und Reinigung der Abwässer (Rohland) 67, 318. 1914.
- Klauenpflege**, Einfluß des Stallbodens und der — auf den Stoffwechsel des Rindes (Klein) 72, 193. 1915.
- Kleber**, Die physikalisch-chemischen Eigenschaften des guten und schlechten — (Gróh und Friedl) 66, 160. 1914.
- Kleberprotein**, Die Homogenität des in 70%igen Alkohol löslichen — (Gróh und Friedl) 66, 156. 1914.
- Knochen**, Zur Kenntnis des Einflusses kalkarmer Nahrung auf die Zusammensetzung der wachsenden — (Weiser) 66, 95. 1914.
- Die Verarbeitung der — zwecks Untersuchung der Zusammensetzung der Asche (Weiser) 66, 97. 1914.
- Aussehen, Gewicht, Wasser- und Fettgehalt der — bei kalkarmer Ernährung (Weiser) 66, 102. 1914.
- Der Aschengehalt und die Zusammensetzung der Asche der — bei kalkarm und kalkreich ernährten Schweinen (Weiser) 66, 107. 1914.
- Knochenasche**, Die Zusammensetzung der — bei kalkreich und kalkarm ernährten Schweinen (Weiser) 66, 159. 1914.
- Die Zusammensetzung der — von rachitischen Kindern (Weiser) 66, 110. 1914.
- Knochenmark**, Über das Zusammenwirken von Milz, Schilddrüse und — (Dubois) 82, 141. 1917.
- Studien über die Blutgerinnung und über die Beziehungen zwischen Schilddrüse und — sowie Milz und — (Yamada) 87, 273. 1918.
- Versuche über die quantitative Bestimmung der gerinnungserregenden Substanz im — (Yamada) 87, 280. 1918.
- Versuche über einen Vergleich der koagulierenden Kraft der gerinnungserregenden Substanzen im — mit dem Thrombin im Blutserum (Yamada) 87, 284. 1918.
- Versuche über die Beziehung zwischen der im — vorhandenen gerinnungserregenden Substanz und dem Chlorcalcium (Yamada) 87, 289. 1918.
- Versuche über Lipoiden, die aus — extrahiert werden (Yamada) 87, 305. 1918.
- Versuche über den Rückstand nach Extrahieren des — mit Aceton (Yamada) 87, 306. 1918.
- Ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen Schilddrüse, Milz und — (Yamada) 87, 312. 1918.
- Versuche über die Beziehung zwischen der Schilddrüse und dem Thrombingehalt im — resp. im Blutserum (Yamada) 87, 314. 1918.
- Versuche über die Beziehung zwischen Milz und Thrombingehalt im — resp. im Blutserum (Yamada) 87, 318. 1918.
- Vergleichung des Thrombingehaltes im — bei normalen und thyreoidektomierten Kaninchen (Yamada) 87, 328. 1918.
- Vergleichung des Thrombingehaltes im — bei normalen und splenektomierten Kaninchen (Yamada) 87, 329. 1918.
- Knochenmarkthrombin**, Über die Eigenschaften des — (Yamada) 87, 273. 1918.
- Versuche über den Einfluß der Temperatur auf die Gerinnung durch das — (Yamada) 87, 293. 1918.

- Knochenmarkthrombin**, Versuche über den Einfluß der Säure und des Alkali auf das — (Yamada) 87, 299. 1918.
- Versuche über die Dauer der gerinnungserregenden Wirkung des — (Yamada) 87, 301. 1918.
- Über das — bei schilddrüsenlosen und milzlosen Tieren (Yamada) 87, 312. 1918.
- Knochensystem**, Zur Frage nach den Zerrüttungen des — durch phosphorarme Ernährung (Maßlow) 64, 106. 1914.
- Knollengewächse**, Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 332. 1918.
- Koagulierende Kraft**, Versuche über einen Vergleich der — der gerinnungserregenden Substanz im Knochenmark mit dem Thrombin im Blutserum (Yamada) 87, 284. 1918.
- Kobaltgel**, Einfluß der Kobaltkonzentration des Gemisches auf die Abscheidung des — (Hamburger) 71, 427. 1915.
- Kobaltreagens**, Darstellung des — für die mikrochemische Kaliumbestimmung (Hamburger) 71, 453. 1915.
- Kobragift**, Versuche über die Thermoresistenz des — (Hirschfeld und Klinger) 70, 401. 1915.
- Über die Wirkung des — auf das Lecithin (Kudicke und Sachs) 76, 359. 1916.
- Über die Wirkung des — auf das hämolytische „Lecithid“ (Kudicke und Sachs) 76, 370. 1916.
- Kobragifthämolyse**, Über den Einfluß des Calciumchlorids auf die — (Kudicke und Sachs) 76, 363. 1916.
- Kobragiftinaktivierung**, Zur Frage der — des Serums (Hirschfeld und Klinger) 70, 398. 1915.
- Kobrahy moläsin**, Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 68, 247. 1914.
- Kochsalz**, Über die Bestimmung des — im Käse (Gratz und Szanyi) 68, 468. 1914.
- Versuche über einseitige Ernährung von Mäusen mit Kommißbrot mit Zusatz von — (Tachau) 65, 257. 1914.
- Kochsalzlösung**, Einfluß von physiologischer — auf Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Einwirkung von physiologischer — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Über die Diffusion von — lösung in Gelatine (v. Fürth und Bubanović) 90, 271. 1918.
- Ko-Enzym**, Beobachtungen über das — der Hefe (Hagman) 69, 403. 1915.
- Ko-Enzympräparate**, Darstellung und Versuche mit phosphatfreien — (Hagman) 69, 411. 1915.
- Körperflüssigkeiten**, Biologischer Nachweis proteinogener Amine in Organextrakten und — (Guggenheim und Löffler) 72, 303. 1916.
- Körpergröße**, Biochemische Betrachtungen über Vererbung und über die Grenzen der — und der Lebensdauer (Rahn) 74, 243. 1916.
- Körperzellen**, Über das Verhalten einiger neutraler Saponinsubstanzen zu isolierten — (Schreuder) 88, 363. 1918.
- Versuche über das Verhalten des Saponin „Sthamer“ aus der Quillajarinde zu — (Schreuder) 88, 386. 1918.
- Koferment**, Über eine allgemeine Beziehung der Aldehyde zur alkoholischen Gärung nebst Bemerkung über das — der Hefe (Neuberg) 88, 145. 1918.
- Kofermentartige Wirkung** von Salzen der α -Ketosauren (Neuberg und Schwenk) 71, 135. 1915.
- Kohlarten**, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 333. 1918.

- Kohle, Erwiderung auf L. Sabbatani's Arbeiten „Über die Wirkung des kolloiden Schwefels usw.“ und „Wirkung der auf chemischem Wege bereiteten — (Izar) 61, 332. 1914.
- Über Nachadsorption bei der Jodadsorption durch — (Berczeller) 84, 114. 1917.
- Über die Adsorption von Kalilauge durch — bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 145. 1917.
- Über Adsorption von Essigsäure durch — bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 146. 1917.
- Über Adsorption von Buttersäure durch — bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.
- Über die Adsorption des Jodes durch — bei Gegenwart isokapillarer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 140. 1917.
- Kohlendioxyd, Der Gehalt des Entenharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 129. 1914.
- Über Magenatmung nach Einführung von — (Ylppö) 78, 281. 1917.
- Anionenwanderungen in Serum und Blut unter dem Einfluß von —, Säure und Alkali (Hamburger) 86, 309. 1918.
- Über den Übergang von Chlor in den nicht diffusiblen Zustand durch Einwirkung von — auf Rinderserum (Hamburger) 86, 311. 1918.
- Über den Übergang von SO_4 in den nicht diffusiblen Zustand bei Einwirkung von — auf das Serum (Hamburger) 86, 314. 1918.
- Der Übergang von SO_4 in die Blutkörperchen durch Behandlung des Blutes mit — (Hamburger) 86, 316. 1918.
- Über den Übergang von Cl in die Blutkörperchen durch Behandlung des Blutes mit — oder mit H_2SO_4 (Hamburger) 68, 319. 1918.
- Über die Bestimmung des — Gehaltes und der — Spannung in der Alveolarluft während der Ruhe nach Einatmung der Zimmerluft mittels der Haldane-Hendersonschen Methode mit und ohne Ventil (Yamada) 89, 28. 1918.
- Kohlenhydrate, Das Verhalten der — des ruhenden Muskels unter anoxymischen Bedingungen (Parnas und Wagner) 61, 395. 1914.
- Verhalten der — in absterbenden Muskeln (Parnas und Wagner) 61, 400. 1914.
- Über die Verteilung des Glykogens im Blute während der Resorption der — im Darmrohr (Polimanti) 64, 490. 1914.
- Nachtrag zu den Säuredissoziationskonstanten der — (Michaelis) 65 360. 1914.
- Nährstoffbilanzen für die Kartoffelbrennerei bei normaler Vergärung von 80% der — (Völtz) 69, 351. 1915.
- Zur Kenntnis der — des Fichtenholzes (Hägglund) 70, 416. 1915.
- Über einen einfachen Nachweis von kleinen Mengen Glycerin sowie von Alkoholen und Säuren der —reihe (Mandel und Neuberg) 71, 214. 1915.
- Über die Herabsetzung der Oberflächenspannung durch — (Berczeller) 84, 71. 1917.
- Über die Resorption der — bei rectaler Ernährung (Ornstein) 87, 227. 1918.
- Kohlenhydratgehalt, Der — der ruhenden Muskeln (Parnas und Wagner) 61, 395. 1914.
- Der Einfluß mechanischer Verletzung auf den — der Muskeln (Parnas und Wagner) 61, 397. 1914.
- Kohlenhydratphosphorsäureester, Über die Darstellung von — durch lebende Hefe (Euler) 86, 337. 1918.

- Kohlenhydratschwund**, Über den Kohlenhydratumsatz isolierter Amphibienmuskeln und über die Beziehungen zwischen — und Milchsäurebildung im Muskel (Parnas und Wagner) 61, 387. 1914.
- Der — bei Muskeltätigkeit (Parnas und Wagner) 61, 404. 1914.
- Kohlenhydratstoffwechsel**, Untersuchungen über die Bedeutung der Schilddrüse für den — (Böe) 64, 450. 1914.
- Über die Beziehungen der Milchsäure zum — (v. Fürth) 64, 131, 156. 1914. 69, 199. 1915.
- Untersuchungen über den — an der überlebenden Kaninchenleber (Abelin) 74, 248. 1916.
- Über den Zusammenhang zwischen — und Phosphatstoffwechsel bei Diabetes (Euler und Svanberg) 76, 326. 1916.
- Untersuchungen über den — an der überlebenden Hundeleber (Abelin und de Corral) 83, 62. 1917.
- Über die Rolle der Säure im — (Elias und Schubert) 90, 229. 1918.
- Kohlenhydratumsatz**, Über den — isolierter Amphibienmuskeln und über die Beziehungen zwischen Kohlenhydratschwund und Milchsäurebildung im Muskel (Parnas und Wagner) 61, 387. 1914.
- Kohlenoberflächen**, Über die Autooxydation der Zuckerarten an — (Berczeller und Szegö) 84, 17. 1917.
- Kohlenoxyd**, Entwicklung von — bei der Bestrahlung von Lävulose mit ultravioletttem Licht (Ranc) 64, 273. 1914.
- Über die quantitative Bestimmung der Milchsäure in Organextrakten als — (Meißner) 68, 175. 1915.
- Über die Zersetzung der Milchsäure in milchsauren Salzen durch konzentrierte Schwefelsäure und Bestimmung des sich dabei bildenden — (Meißner) 68, 180. 1915.
- Eine neue Methode zur Bestimmung von — im Blut (Gad-Andresen) 74, 357. 1916.
- Bemerkungen zu der von Gad-Andresen beschriebenen „neuen“ Methode zur Bestimmung von — im Blute (Zuntz) 75, 231. 1916.
- Kohlenoxydhämoglobin**, Der isoelektrische Punkt des — und des reduzierten Hämoglobins (Michaelis und Bien) 67, 198. 1914.
- Kohlensäure**, Beitrag zur Frage der —bildung durch Organe (Mayer) 62, 462. 1914.
- Die Dissoziationskonstante der — (Michaelis und Rona) 67, 182. 1914.
- Der Einfluß der — auf die Wasserstoffionenkonzentration des Blutes vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 243. 1915.
- Messung der gebildeten — bei Versuchen mit frischen Hefen und Hefesäften, die sich auf längere Zeit erstreckten (Neuberg) 71, 33. 1915.
- Die Assimilationsgeschwindigkeit der Blätter für — (Rahn) 72, 366. 1916.
- Die Berechnung der Wasserstoffzahl des Blutes aus der freien und gebundenen — desselben, und die Sauerstoffbindung des Blutes als Funktion der Wasserstoffzahl (Hasselbalch) 78, 112. 1916.
- Die präformierte — des Muskels (Wacker) 79, 125. 1917.
- Über die Methoden zur Bestimmung der präexistierenden — des Muskels (Wacker) 79, 128. 1917.
- Die Wirkung von — auf die Oberflächenspannung von Seifenlösungen (Berczeller) 84, 151. 1917.
- Die Wirkung von — auf die Oberflächenspannung von Natriumglykocholatlösungen (Berczeller) 84, 152. 1917.
- Ist die —bindung des Bluteserums als Maß für die Blutreaktion verwendbar? (Hasselbalch und Warburg) 86, 410. 1918.

- Kohlensäure**, Über den Einfluß von — und Sauerstoff auf die alveoläre —spannung (Yamada) 89, 38. 1918.
- Über den Sauerstoffverbrauch und die —produktion des Hundes (Berczeller) 90, 294. 1918.
- Kohlensäureabgabe**, Die — des absterbenden Muskels als Ursache der Lösung der Totenstarre (Wacker) 79, 118. 1917.
- Die — des Muskels im Luftstrom (Wacker) 79, 132. 1917.
- Die — des Muskels im Wasserstoffstrom (Wacker) 74, 133. 1917.
- Kohlensäurebindungskurven** des normalen menschlichen Blutes, dem wechselnde Mengen Salzsäure in vitro zugesetzt wurden (Strauß und Meier) 89, 162. 1918.
- Kohlensäureentbindung** im Muskel als Folgeerscheinung eines Neutralisationsprozesses (Wacker) 75, 117. 1916.
- Kohlensäureproduktion**, Über die — bei einer Luftballonfahrt (Mohr und Kuhn) 67, 307. 1914.
- Kohlensäurespannung**, Die — im venösen Blute (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 255. 1915.
- Die normale — im Blute des rechten Herzens (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 257. 1915.
- Bedeutung der — bzw. des Kohlensäuregehaltes des Blutes (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 258. 1915.
- Die — bzw. der Kohlensäuregehalt des venösen Blutes des Menschen bei experimenteller Säurezufuhr (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 260. 1915.
- Kann verminderte — als Maß der Acidosis beansprucht werden (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 263. 1915.
- Über die Sauerstoff- und — im Blut der Pulmonalarterie während des Ruhezustandes (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Untersuchungen an Menschen über Sauerstoff- und — im Blut der Pulmonalarterie und über Messung des Minutenvolumens des Herzens (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Über die Sauerstoff- und — im Pulmonalarterienblut während der Muskelarbeit (Fridericia) 85, 328. 1918.
- Über Bestimmungen der alveolären — mit Henderson-Russells Modifikation der Haldaneschen Methode und deren Anwendung zur Prüfung der Erregbarkeitszustände des Atemzentrums (Yenni) 87, 331. 1918.
- Kohlensäureretension**, Die Wasserstoffionenkonzentration von Venenblut einer Färsen bei natürlicher — gemessen (de Corral) 72, 14. 1915.
- Die Wasserstoffionenkonzentration von venösem menschlichem Blut bei seiner natürlichen — gemessen (de Corral) 72, 24. 1915.
- Kohlenstoffbestimmung**, Zur Methodik der — auf nassem Wege (Stepp) 87, 135. 1918.
- Kohlenstoffverbindungen**, Zur Kenntnis der Assimilation von — und Stickstoffverbindungen durch Schimmelpilze (Kossowicz) 67, 391. 1914.
- Kolloidale Eigenschaften**, Über — des Muskels (Winterstein) 75, 48. 1916.
- Kolloidales Silber**, Was erfahren wir aus quantitativen Analysen über die Verteilung des — im Säugetierkörper (Voigt) 68, 409, 497. 1914.
- Über die Verteilung und das Schicksal des — im Säugetierkörper (Voigt) 68, 409, 497. 1914.
- Kolloidaler Stickstoff**, Der — des Harns und seine Bedeutung für die klinische Carcinomdiagnostik (de Bloeme, Swart und Terwen) 65, 345. 1914.

- Kolloide, Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der** — (Pauli und Hirschfeld) 62, 245. 1914.
- Dasselbe (Oryng und Pauli) 70, 368. 1915.
 - Dasselbe (Pauli) 70, 489. 1915.
 - Über den Anteil von — bei der Lösung von Harnsäure und Uraten im Blutserum (Bechhold und Ziegler) 64, 472. 1914.
 - Adsorption, Quellung und osmotischer Druck von — (Polányi) 66, 258. 1914.
 - Über einige Komplexe von Eiweiß und Stärke mit anderen — (Berczeller) 66, 207. 1914.
 - Über die Einwirkung der durchdringenden Radiumstrahlung auf anorganische — und Biokolloide (Ferna und Pauli) 70, 426. 1915.
 - Über Strahlenwirkung auf — (Löb) 71, 479. 1915.
 - Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Pauli und Matula) 80, 187. 1917.
 - Über die Wirkung von — auf die Reduktion von Goldchloridlösungen mit schwefliger Säure (Berczeller) 84, 177. 1917.
 - Über „lösliche und unlösliche“ —; über echte und unechte Gallerten; das Protoplasma und das Problem der Zellpermeabilität (Herzfeld und Klinger) 88, 232. 1918.
- Kolloidchemie, Über das Fibrin und seine Beziehung zu einigen Problemen der Biologie und der** — mit besonderer Berücksichtigung des Blutgerinnungsproblems (Hekma) 62, 161. 1914.
- Über das Fibrin und seine Beziehungen zu einigen Fragen der Biologie und — (Hekma) 63, 184. 1914. 65, 311. 1914.
 - Dasselbe. (Mit besonderer Berücksichtigung des Blutgerinnungsproblems.) (Hekma) 77, 249, 256. 1916. 77, 273. 1916.
 - Über das Fibrin und seine Beziehungen zu einigen Problemen der Biologie und — (Hekma) 63, 204. 1914. 64, 86. 1914. 73, 370, 428. 1916. 74, 63, 219. 1916.
- Kolloidchemisches, Über** — zur Härtebestimmung des Wassers (Berczeller) 84, 149. 1917.
- Kolloide Lösungen, Stalagmometrische Studien an krystalloiden und** — (Berczeller) 66, 173, 191, 202, 207, 218, 225. 1914.
- Über die zweierlei Fibrinsole in ihrer Beziehung zu der Lehre von den — (Hekma) 77, 249. 1916.
- Kolloides Jodsilber, Über die Verteilung des** — im Säugetierkörper nach intravenöser Injektion (Voigt) 89, 220. 1918.
- Kolloidmembranen, Über** — als Dialysatoren (Berczeller) 90, 302. 1918.
- Kommißbrot, Fütterungsversuche mit** — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Komplement, Über die Beziehung der Bindung zur Wirkung des** — bei der Hämolyse (Weil) 65, 332. 1914.
- Untersuchungen über die 3. Komponente des — (Thorsch) 68, 67. 1915.
 - Einfluß des Schüttelns, der ultravioletten Strahlen und der Röntgenstrahlen auf das — und den hämolytischen Amboceptor (Scaffidi) 69, 162. 1915.
 - Über die Abhängigkeit der —zerstörung von der Anwesenheit des Sauerstoffs (Martin und Marg. Jacoby) 69, 127. 1915.
 - Die „Hydrolabilität“ des — und ihre Ursachen (Sachs und Altmann) 78, 46. 1916.
 - Über eine Mikromethode ohne separaten Zusatz von Amboceptor und — (Hecht) (Berczeller) 83, 330. 1917.

- Komplement**, Über eine Mikromethode ohne separaten Zusatz von — (Berczeller) 83, 332. 1917.
- Untersuchung des Mechanismus der Einwirkung des —, Antigens und syphilitischen Serums aufeinander (Berczeller und Heller) 83, 341. 1917.
 - Über die quantitative Bestimmung der Reaktionsstärke mit absteigenden —mengen (Berczeller) 83, 364. 1917.
 - Chemische Studien zur Physiologie und Pathologie. Die Hämolyse. Das — (Herzfeld und Klinger) 87, 36. 1918.
- Komplementbindung**, Über die — mit verschiedenen Immunsereen (Krauß) 64, 223. 1914.
- Über die — inaktiver menschlicher Sera (Berczeller) 83, 393. 1917.
- Komplementhämolyse**, Über die — (Berczeller) 87, 50. 1918.
- Komplexe**, Über einige — von Eiweiß und Stärke mit anderen Kolloiden (Berczeller) 66, 207. 1914.
- Über kolloide — des Cholesterins (Berczeller) 66, 218. 1914.
- Kongorot**, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von — (Berczeller) 84, 169. 1917.
- Konservierung**, Über die — von Blut (Salkowski) 71, 370. 1915.
- Die — von auskoagulierte Bluteiweiß in antiseptischen Flüssigkeiten (Salkowski) 71, 376. 1915.
 - Über die — von Eiern (Eichelbaum) 74, 176. 1916.
- Konstitution**, Zur Frage der — des Amygdalins (Bau) 80, 159. 1917.
- Konzentration**, Über die Abhängigkeit des Diffusionsweges von der — (v. Fürth und Bubanović) 90, 265. 1918.
- Kopfsalat**, Künstliche Ernährung von — mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 341. 1915.
- Kork**, Über die Bindungsarten des Methylalkohols im — (v. Fellenberg) 85, 94. 1918.
- Kot**, Zur Analyse des Calciums im — und Harn (von der Heide) 65, 363. 1914.
- Beiträge zur Kenntnis der Ausscheidung der Saponine durch den — (Bäck) 86, 223. 1918.
 - Über die Verarbeitung des — auf Sapogenine und Saponine (Bäck) 86, 228. 1918.
- Krankheitszustände**, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers bei — (Ujihara) 61, 56. 1914.
- Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blutserum. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, Orthophosphat und Restphosphat bei — (Feigl) 83, 218. 1917.
- Kreatin**, Das Vorkommen des — im Hühner- und Entenharn (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 131. 1914.
- Über das Vorkommen von Kreatinin, — und Purin unter den Stoffwechselprodukten insbesondere bei Leberschädigung (Feigl und Luce) 79, 168. 1917.
 - Über das Verhalten von Kreatinin, —, Purin, Ammoniak im Blute (Feigl und Luce) 79, 193. 1917.
 - Vorkommen von Kreatinin und — im Vollblut und im Serum (Feigl) 81, 69. 1917.
 - Über das Vorkommen von Kreatinin und — im Blute bei Gesunden und Kranken (Feigl) 81, 14. 1917. 84, 264. 1917. 87, 1. 1918.
- Kreatinin**, Über das Vorkommen von —, Kreatin und Purin unter den Stoffwechselprodukten insbesondere bei Leberschädigung (Feigl und Luce) 79, 168. 1917.
- Über das Verhalten von —, Kreatin, Purin, Ammoniak im Blute (Feigl und Luce) 79, 193. 1917.

- Kreatinin**, Der —gehalt des Blutes bei schweren Krankheitszuständen (Feigl) 81, 55. 1917.
- Vorkommen von — und Kreatin im Vollblut und im Serum (Feigl) 81, 69. 1917.
- Gehalt des Blutes an —, Reststickstoff und Harnstoff bei pathologisch-physiologischen Zuständen (Feigl) 81, 68. 1917.
- Über das Vorkommen von — und Kreatin im Blute bei Gesunden und Kranken (Feigl) 81, 14. 1917. 84, 264. 1917. 87, 1. 1918.
- Krebszellen**, Über das cytolytische Vermögen von Thymusextrakten gegen — bei Menschen, Kalbern und Kaninchen (Kaminer und Morgenstern) 84, 281, 289, 293. 1917.
- Krehbichs Reaktion**, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei — (Berczeller) 84, 163. 1917.
- Kreide**, Einwirkung der Yoghurtbacillen auf Milch mit —zusatz (Ducháček) 70, 283. 1915.
- Kreislauf**, Einfluß der Invertase auf den in den — eingeführten Rohrzucker (La Franca) 67, 234. 1914.
- o-Kresol**, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 324. 1916.
- p-Kresol**, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 323. 1916.
- p-Kresol-Tyrosinase-Reaktion**, Über den Nachweis von Peptiden im Harn mittels der — (Chodat und Kummer) 65, 392. 1914.
- Kresole**, Kommen im Harn den — isomere Substanzen „Urogol“ und „Urogon“, vor? (Neuberg und Czapski) 67, 28. 1914.
- o-Kresotinsaures Kalium**, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 143. 1916.
- p-Kresotinsaures Natrium**, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 144. 1916.
- Kriegskost**, Weitere Untersuchungen über den Einfluß der — auf den Stoffwechsel (Zuntz und Loewy) 90, 244. 1918.
- Kritische Auflösungstemperaturen**, — und hämolytische Eigenschaften (Vandevelde) 63, 402. 1914.
- von Äthyl- und Methylalkoholmischungen (Vandevelde) 63, 405. 1914.
- Krystalle**, Flüssige — und Biologie (Lehmann) 63, 74. 1914.
- Krystallform**, Die — der aktiven Zimtsäure (Erlenmeyer) 64, 343. 1914.
- Krystallographie**, Über die — des α Hederagenins (van der Haar) 76, 344. 1916.
- Krystalloide Lösungen**, Stalagmometrische Studien an — und kolloidalen Lösungen (Berczeller) 66, 173, 191, 202, 207, 218, 225. 1914.
- Kühler**, Über einen neuen — (Fränkel) 74, 165. 1916.
- Kühlgeläger**, Zusammensetzung der — bei der Bierbrauerei (Völtz) 69, 336. 1915.
- Kürbis**, Puringehalt des — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Kuh**, Der Gefrierpunkt des Blutes der Milch und Galle derselben — (van der Laan) 71, 295. 1915.
- Kupfer**, Die oligodynamische Wirkung des —. Ein Beitrag zur Lehre vom Antagonismus (Spiro) 74, 265. 1916.
- Kupferchlorid**, Wirkung von — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Kupfercolorimetrie**, Über — zum Nachweis des Carnosins (v. Fürth und Hryntschak) 64, 178. 1914.
- Kupferpektat**, Darstellung und Eigenschaften des sauren — (v. Fellenberg) 85, 151. 1918.

- Kupferverbindungen, Über Farbe und Dispersitätsgrad von — (Berczeller) 84, 162. 1917.
- Kupfervitriol, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit — zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Lab, Über Pepsin und — im Mageninhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 299. 1914.
- Über die Bindung von Säuren oder Basen durch — (Bokorny) 70, 236. 1915.
- Labferment, Empfindlichkeit des — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 401. 1916.
- Laboratoriums-Vakuum-Trockenschrank, Über einen — (Fränkel) 74, 170. 1916.
- Labungsgeschwindigkeit, Der Einfluß des Fettgehalts der Milch auf ihre — (Kreidl und Lenk) 63, 151. 1914.
- Lackmoid, Über „Lackmosol“, den empfindlichen Bestandteil des Indikators —. Darstellung und Eigenschaften (Hottinger) 65, 177. 1914.
- „Lackmosol“, Über — den empfindlichen Bestandteil des Indikators Lackmoid. Darstellung und einige Eigenschaften (Hottinger) 65, 177. 1914.
- Lactimid und Formoltitrierung (Glagolew) 70, 121. 1915.
- Lactose, Über die Vermehrung von *Bacillus Delbrücki* in — bzw. glucosehaltigen Nährlösungen (Palm) 67, 209. 1914.
- Einwirkung der Yoghurtbacillen auf —lösungen (Ducháček) 70, 285. 1915.
- Über die Bildung von d-Galaktose und — aus Rohrzucker, d-Glucose und d-Fructose durch die Stereokinasen des Rohrzuckerserums (Röhmman) 72, 38. 1915.
- Umwandlung von Rohrzucker, Lävulose und Dextrose in Galaktose und — (Röhmman) 72, 41. 1915.
- Über das Vorkommen von Galaktose und — im Harn nach Einspritzung von Rohrzucker und Lävulose in die Vene (Röhmman) 72, 48. 1915.
- Nachweis von Galaktose und — im Harn nach intravenöser Einspritzung von Rohrzucker (Röhmman) 72, 52. 1915.
- Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegő) 84, 20. 1917.
- Lävulose, Bildung von Milchsucker aus — durch Blutserum, das nach parenteraler Zufuhr von Rohrzucker gewonnen wurde (Röhmman und Kumaga) 61, 464. 1914.
- Formel und Konstitution der — (Ranc) 64, 257. 1914.
- Untersuchungen über die Wirkung von ultravioletten Strahlen auf die — (Ranc) 64, 257. 1914.
- Zerfallsreaktionen der — (Ranc) 64, 258. 1914.
- Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Ranc) 64, 259. 1914.
- Einwirkung von Mineral- und organischen Säuren auf — (Ranc) 64, 260. 1914.
- Bildung von Formaldehyd bei der Spaltung der — durch ultraviolette Strahlen (Ranc) 64, 263. 1914.
- Entwicklung von Kohlenoxyd bei der Bestrahlung von — mit ultraviolettem Licht (Ranc) 64, 273. 1914.
- Nebenprodukte des —zerfalls durch ultraviolette Strahlen (Ranc) 64, 278. 1914.
- Die Verbrennung der — durch pankreasdiabetische Hunde (Verzár) 66, 81. 1914.

- (Bere) **Lävulose, Umwandlung von Rohrzucker — und Dextrose in Galaktose und Lactose** (Röhmnn) 72, 41. 1915.
- ung der — **Umwandlung von Dextrose in —** (Röhmnn) 72, 44. 1915.
- 3. 1914 — **Über das Vorkommen von Galaktose und Lactose im Harn nach Einspritzung von Rohrzucker und — in die Vene** (Röhmnn) 72, 48. 1915.
- nd Neu — **Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von —** (Stoklassa) 73, 123. 1916.
- 70, 236 — **Über die Wirkung einiger Farbstoffe auf —** (Berczeller und Szegö) 84, 8. 1918.
- okornv — **Über die Autooxydation der — bei Gegenwart von Kupfersulfat, Seignettesalz, Mannit, Glycerin und Ammoniak** (Berczeller und Szegö) 84, 11. 1918.
- Fränke — **Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen** (Berczeller und Szegö) 84, 18. 1917.
- Ich ac — **Über die Wirkung kolloidalen Silbers auf die Sauerstoffaufnahme alkalischer Lösungen von —** (Berczeller und Szegö) 84, 26. 1917.
- s Ind — **Über die Einwirkung von Laugen auf — verschiedener Herkunft** (Berczeller und Szegö) 84, 6. 1918.
- 1914 **Lagererkrankung, Über Gesamtphosphor und Restphosphor bei der —** (Feigl) 83, 224. 1917.
- ikator 5, 17 **Lanozerin, Untersuchungen über das —** (Röhmnn) 77, 301. 1916.
- lucose **Lanthanhydroxyd, Über Farbe und Dispersitätsgrad von —** (Berczeller) 84, 160. 1917.
- 1915 **Lattich, Puringehalt des —** (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- lucose **Laugen, Über die Wirkung von — auf Zuckerarten** (Berczeller und Szegö) 84, 4. 1917.
- /Rot **Lavendelöl, Refraktion und Dispersion des —** (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- nd — **Lebensalter, Die absolute Höhe des gesamten Reststickstoffs in Beziehung zum Lebensalter** (Feigl) 84, 267. 1917.
- zum; **Lebenszyklus, Über die Änderung der Katalase im — niederer Tiere** (Zieger) 69, 63. 1915.
- 1915 **Lebensdauer, Untersuchungen über die Bedeutung der Elektrolyte für die — der Fische** (Lenk) 73, 49. 1916.
- zum; — **Biochemische Betrachtungen über Vererbung und über die Grenzen der Körpergröße und der —** (Rahn) 74, 243. 1916.
- und **Lebensvorgänge, Der Einfluß der Gifte auf —** (Rahn) 72, 370. 1916.
- nach — **Über eiweißchemische Grundlagen der —** (Herzfeld und Klinger) 83, 42. 1917.
- und **Lebensweise, Einfluß der — auf den Katalasegehalt der ganzen Tiere** (Zieger) 69, 45. 1915.
- **Leber, Weitere Versuche über die Bildung von l-β-Oxybuttersäure aus Crotonsäure durch —brei** (Friedmann) 61, 281. 1914.
- **Über den Einfluß der Propionsäure auf die Acetessigsäurebildung aus Essigsäure in der überlebenden —** (Honjio) 61, 292. 1914.
- 4. — **Über den mikroskopischen Nachweis der Eiweißspeicherung in der —** (Berg) 61, 428. 1914.
- 2 — **Über den mikroskopischen Nachweis der Eiweißspeicherung in der — nach Verfütterung von Aminosäuren** (Berg und Cahn-Bronner) 61, 434. 1914.
- **Der Gehalt der — von Schafen an Cholesterin und Cholesterinestern** (Heß Thaysen) 62, 119. 1914.
- **Quantitative Analyse von Fett im —brei** (Sakai) 62, 426. 1914.
- **Über das Verhalten der Eiweißspeicherung in der — bei enteraler und parenteraler Zuführung von verschiedenen Eiweißabbauprodukten** (Cahn-Bronner) 64, 289. 1914.

- Leber**, Untersuchungen über das Vorkommen von Erepsin im Preßsaft von —, Nieren, Milz, Muskel und im Serum (Kobzarenko) 66, 366. 1914.
- Erepsingehalt der — (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
- Einfluß des Bluteserums auf das Erepsin in Nieren und — (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
- Über die Bestimmung der Milchsäure in der — als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 182. 1915.
- Über den Katalasegehalt der — niederer Tiere (Zieger) 69, 53. 1915.
- Untersuchung über die Fettstoffe in der — der Selachier (*Amyliobatis aquila*) (Paladino) 69, 192. 1915.
- Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 368. 1915.
- Die amylolytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
- Der Einfluß von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten auf die Glykogenbildung in der überlebenden Schildkrötenleber, ein weiterer Beitrag zur Frage der Funktion der — bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (Richardson) 70, 171. 1915.
- Fortgesetzte Beiträge zur Lehre von der Funktion der Milz. Das Zusammenwirken von — und Milz (Asher und Ebnöther) 72, 416. 1916.
- Über die Oxydation von Alkohol durch die — von an Alkohol gewöhnten und nicht gewöhnten Tieren (Hirsch) 77, 129. 1916.
- Über das Vorkommen von Aminosäuren unter den Stoffwechselendprodukten bei —schädigung (Feigl und Luce) 79, 164. 1917.
- Über das Vorkommen von Kreatinin, Kreatin und Purin unter den Stoffwechselendprodukten insbesondere bei —schädigung (Feigl und Luce) 79, 168. 1917.
- Über das Cholesterin der — (Lifschütz) 83, 24. 1917.
- Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma in Fällen von Carcinom der — und Gallenblase (Feigl) 90, 8. 1918.
- Leberatrophie**, Neue Untersuchungen über akute gelbe — (Feigl und Luce) 79, 162. 1917.
- Über Reststickstoff und Aminosäuren im Blute bei — nach dem bisherigen Stande der Kenntnis (Feigl und Luce) 79, 169. 1917.
- Neue Untersuchungen über akute gelbe — (Feigl und Luce) 79, 207. 1917.
- Über Gesamtphosphor und Restphosphor bei akuter gelber — (Feigl) 83, 222. 1917.
- Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei akuter gelber — (Feigl und Deußing) 85, 218. 1918.
- Neue Untersuchungen über akute gelbe — (Feigl) 86, 1, 48. 1918.
- Absolute Werte und Verteilung des Gesamtcholesterins im Plasma bei akuter gelber — (Feigl) 86, 17. 1918.
- Beziehungen zwischen Fettsäuren und Lecithin im Plasma bei akuter gelber — (Feigl) 86, 29. 1918.
- Verteilung der Fette und Lipoiden im menschlichen Bluteserum bei akuter gelber — (Feigl) 86, 37. 1918.
- Verhalten von Blutzucker und Glykogen bei akuter gelber — (Feigl und Luce) 86, 48. 1918.
- Zur Frage des „organisch gebundenen Phosphors“ im menschlichen Harn. Vorläufige Mitteilung. Beobachtungen bei akuter gelber — (Feigl) 89, 126. 1918.

- Leberbrei**, Versuche über Desaminierung der Aminosäuren durch — (Löffler) 76, 72. 1916.
- Oxydation des Alkohols durch — von Kaninchen, die an Alkohol gewöhnt wurden (Hirsch) 77, 141. 1916.
- Lebercirrhose**, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Fette und Lipoides im menschlichen Blutplasma bei — (Feigl) 90, 16. 1918.
- Leberdurchblutung**, Verhalten der Glykolsäure bei der — (Honjio) 61, 286. 1914.
- Verhalten der Isovaleriansäure und des Acetaldehyds bei der — glykogenreicher Tiere (Iwamura) 61, 302. 1914.
- Verhalten der Malonsäure bei der — (Momose) 61, 312. 1914.
- Lebererkrankungen**, Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma bei Stauungsicterus mit Anschluß entzündlicher — und Gallenerkrankungen wie von schweren Anämien (Feigl) 90, 11. 1918.
- Leberinsuffizienz**, Verhalten des Blutes bei — an phosphorvergifteten Kaninchen (Bang) 72, 166. 1915.
- Leberintoxikationen**, Chemische Veränderungen der Galle bei — und ihre Wichtigkeit in der Pathogenese der Gallensteinkrankheit (D'Amato) 69, 353. 1915.
- Lebertran**, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Sigfried) 86, 109. 1918.
- Leberzellenmembran**, Über die verschiedene Permeabilität der — gegen verschiedene Aminosäuren (Bang) 74, 290. 1914.
- „Lecithid“, hämolytisches, Über die Wirkung des Kobragifts auf das — (Kudicke und Sachs) 76, 370. 1916.
- Lecithin**, Spaltungsvermögen des Meconiums für — (Schmidt) 63, 291. 1914.
- Zur Frage nach der Beeinflussung der Wirkung von Medikamenten durch — (Lawrow) 63, 425. 1914.
- Über die Einwirkung einiger Narkotica auf Lösungen von — (Berczeller) 66, 225. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung der Lösung von — durch Laugen (Berczeller) 66, 221. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Emulsionen von — durch wäßrige Ätherlösung (Berczeller) 66, 226. 1914.
- Eigenschaften des oxydierten — (Ciaccio) 69, 326. 1915.
- Die Phosphorsäurebestimmung im — (Mandel und Neuberg) 71, 202. 1915.
- Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
- Über die Abspaltung von Cholin aus — nach Bestrahlung mit Röntgenstrahlen (Guggenheim und Löffler) 74, 217. 1916.
- Der Einfluß von — in kolloidaler und ätherischer Lösung auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 19. 1916.
- Einfluß von — auf die Gerinnung von Hirudinplasma (Herrmannsdorfer) 75, 23. 1916.
- Einfluß von — auf die Gerinnung von Oxalatplasma (Herrmannsdorfer) 75, 24. 1916.
- Die Verteilung des — auf die Kotyledonen und den Sproß der keimenden Pflanze (Zlataroff) 75, 207. 1916.

- Lecithin**, Über die Wirkung des Kobragiftes auf das — (Kudicke und Sachs) 76, 359. 1916.
- Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre. Über die Reizwirkung des — auf die Fermentbildung (Jacoby) 77, 124. 1916.
- Einwirkung von Cholesterin und — auf die Harnstoffspaltung durch Bakterien (Jacoby) 77, 126. 1916.
- Einwirkung von — auf Sojaurease (Jacoby) 77, 127. 1916.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Beziehungen zwischen Fettsäuren und — im Plasma bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 86, 29. 1918.
- Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 105. 1918.
- Über den Gehalt von Plasma (Serum) gesunder Menschen an — (Feigl) 90, 376. 1918.
- Lecithinämie**, Über die — bei Geisteskrankheiten (Feigl) 87, 237. 1918.
- Neue Beiträge zur Kenntnis der physiologischen — (Feigl) 90, 361. 1918.
- Lecithinbestimmung**, Zur Methodik der — in Miloh (Brodrick-Pittard) 67, 382. 1914.
- Lecithinphosphorsäure**, Gesamtphosphorsäure und —gehalt verschiedener Erbsensorten (Halász) 87, 104. 1918.
- Lecithinpräparate**, Fütterungsversuche mit Weizenbrot nach Zusatz von — (Oeki) 65, 175. 1914.
- Leguminosen**, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 332. 1918.
- Leinöl**, Die Bestimmung der Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Leitungswasser**, Über Untersuchungen über die Diffusion von Carboxylase aus Hefe mit — (Bau) 73, 341. 1916.
- Lepidopteren**, Über den Katalasegehalt der — (Zieger) 69, 75. 1915.
- Lépines „Sucre virtuel“**, Untersuchungen über — (Ege) 87, 92. 1918.
- Leucin**, Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und Aminosäurestickstoff im Blut und Harn nach —gaben (Bang) 74, 283. 1916.
- Steigerung des Reststickstoffs im Blut nach —gaben (Bang) 74, 289. 1916.
- d-l-Leucin**, Einfluß von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 35. 1915.
- Leucylglycin**, Einfluß von — auf Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Leukämie**, Beiträge zu den chemischen Grundlagen der Benzolbehandlung der — (Boruttau und Stadelmann) 61, 372. 1914.
- Leukocyten**, Wanderung der — im Gewebe (Friedemann und Schönfeld) 80, 322. 1917.
- Über die elektrolytische Leitfähigkeit der — (Tangl und Bodon) 84, 189. 1917.
- Leukozytenbewegung**, Über die physikalisch-chemischen Bedingungen der — (Friedemann und Schönfeld) 80, 312. 1917.
- Licht**, Über die Bildung von Alkalicarbonat aus neutralen Salzen im — (Neuberg und Peterson) 67, 63. 1914.
- Die Wirkung des — auf die lebenden Organismen (Schanz) 71, 406. 1915.
- Verhalten des Thioindicans im — (Schwenk) 72, 389. 1916.
- siehe auch Strahlenwirkungen.
- Lichtabsorption**, Beiträge zur — des Oxyhämoglobins (Hári) 82, 229. 1917.

- Lichtgrün**, Über Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels durch — (Verzár) 90, 70. 1918.
- Lignin-Methylalkohol**, Über den Gehalt an Gesamtmethylalkohol, Pektin- und —, in Gewürzen (von Fellenberg) 85, 96. 1918.
- Limax agrestis**, Über den Katalasegehalt während der Entwicklung von — (Zieger) 69, 60. 1915.
- Limnaea stagnalis**, Über die Schwankungen der Werte von — (Zieger) 69, 80. 1915.
- Limonen**, Über den Einfluß des — auf die Oberflächenspannung (Berczeller) 82, 4. 1917.
- Linkszimtsäure**, Darstellung von — und Rechtszimtsäure durch asymmetrische Induktion (Erlenmeyer) 64, 290. 1914.
- Inaktivierung der — durch Sublimation (Erlenmeyer) 64, 321. 1914.
- Linolensäure**, Eigenschaften der oxydierten — (Ciaccio) 69, 326. 1915.
- Linolsäure**, Eigenschaften der oxydierten — (Ciaccio) 69, 326. 1915.
- Lipämie**, Zur Pathogenese der — (Sakai) 62, 387. 1914.
- Einfluß der Ernährung auf die — des anämischen Kaninchens (Sakai) 62, 402. 1914.
- Chemische Beiträge zur Kenntnis spezifischer — (Feigl) 88, 53. 1918.
- Ursprüngliche Auffassungen und Ergebnisse, Entwicklung der — frago. Gegenwärtiger Stand (Feigl) 88, 54. 1918.
- Chemische Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung und Charakteristik spezifischer — (Feigl) 86, 1. 1918.
- Chemische Beiträge zur Kenntnis spezifischer — (Feigl) 90, 1. 1918.
- Chemische Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung und des Aufbaues spezifischer — (Feigl) 90, 173. 1918.
- Über — (Bang) 90, 383. 1918.
- Lipase**, Untersuchungen auf — in Blutserum und Organextrakten (Sakai) 62, 428. 1914.
- Untersuchungen auf — im Blutserum von mit Phlorrhizin injizierten Kaninchen (Sakai) 62, 440. 1914.
- Nachweis der — im Mageninhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 68, 299. 1914.
- Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 78, 354. 1916.
- Über Nachweis von — in Bier (Bau) 78, 366. 1916.
- Wirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 360. 1916.
- Die Bedeutung der Fette und der — für den Gerinnungsprozeß, in Versuchen mit entfettetem Plasma (Stuber und Partsch) 77, 375. 1916.
- Lipoide**, Über Nebennierenkephalin und andere — der Nebennierenrinde (Wagner) 64, 72. 1914.
- Einige Beobachtungen über die Bedeutung der — für die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 1. 1916.
- Einfluß von — auf Hirudinplasma (Herrmannsdorfer) 75, 23. 1916.
- Einfluß von — auf die Gerinnung von Oxalatplasma (Herrmannsdorfer) 75, 24. 1916.
- Wirkung von — auf morphingewöhnte Hunde (Biberfeld) 77, 291. 1916.
- Die Bedeutung der — für die Blutgerinnung (Herzfeld und Klinger) 82, 299. 1917.
- Über die Herabsetzung der Oberflächenspannung durch — (Berczeller) 84, 71. 1917.
- Untersuchungen über Fette und — im Serum bei Hydrämien (Feigl) 85, 380. 1918.
- Fette und — des Blutes bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 86, 1. 1918.

- Lipoide**, Über die Beeinflussung von Reaktionsgeschwindigkeiten durch — (Siegfried) 86, 98. 1918.
- Über den Einfluß der — auf gelbes Mercurijodid (Siegfried) 86, 100. 1918.
- Über den Einfluß der — auf die Reduktion ammoniakalischer Silbernitratlösung durch Glucose (Siegfried) 86, 102. 1918.
- Über den Einfluß der — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 104. 1918.
- Versuche über —, die aus Knochenmark extrahiert werden (Yamada) 87, 305. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und — im Blute bei Geisteskrankheiten (Feigl) 88, 53. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und — im Blute (Plasma) des Menschen bei Diabetes mellitus (Feigl) 90, 173. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und — im menschlichen Blutplasma bei Icterus und Cholestasie (Feigl) 90, 1. 1918.
- Lipoidnatur**, Die Anschauung von der — der thromboplastischen Substanz (Herrmannsdorfer) 75, 5. 1916.
- Lipoidphosphor**, Zur Frage der Beziehungen zwischen — und Restphosphor (Feigl) 87, 137. 1918.
- Lipoidstoffe**, Untersuchungen über die Autooxydation der — und Beitrag zur Kenntnis einiger Pigmente (Chromolipoide) und Pigmentkomplexe (Ciaccio) 69, 313. 1915.
- Lipoproteine**, Notiz zu der Mitteilung über Immunisierungsversuche mit — (Landsteiner und Prášek) 61, 191. 1914.
- Lithiumchlorid**, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 78, 35. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 78, 55. 1916.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 187. 1916.
- Lokomotionsweise**, Zum Vergleich des Katalasegehaltes mit der — und Nahrungsaufnahme bei niederen Tieren (Zieger) 69, 49. 1915.
- Lues**, Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Menschenblutes bei — (Pincussohn und v. Roques) 64, 11. 1914.
- Luft**, Austritt der Gärungsenzyme nach Abkühlung von Hefe mit flüssiger — und Wiederauftauen (Buchner und Skraup) 82, 133. 1917.
- Aufzucht von Hefe bei —zutritt unter Anwendung von Harnstoff als N-Quelle und von verschiedenen C-Quellen. Zuckerassimilationsquotient (Bokorny) 83, 133. 1917.
- Über den Vergleich der Hefevermehrung in Harn-Zuckerlösungen und in Malzabsud mit und ohne —zutritt (Bokorny) 83, 152. 1917.
- Über den Alkoholgehalt der — in gewerblichen Betrieben, in denen Alkohol reichlich zur Verdampfung kommt (Loewy und von der Heide) 86, 165. 1918.
- Luftballonfahrt**, Physiologische Notizen über eine — (Mohr und Kuhn) 67, 306. 1914.
- Luftverdünnung**, Säurevergiftung und — (Loewy und Brahm) 79, 224. 1917.
- Lunge**, Die amylolytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
- Untersuchungen über die Verbrennung in der — und einige Bemerkungen über die Bestimmung der Gase des Blutes (Henriques) 71, 481. 1915.

- Lunge, Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 368. 1915.
- Über die Verbrennung des Alkohols im Körper bei seiner Aufnahme durch die — (Loewy und von der Heide) 86, 145. 1918.
- Lungenatmung, Trennung der — von der Gasausscheidung durch Darm und Haut bei Versuchen am Rind (Klein) 72, 224. 1915.
- Lungenemphysem, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Lungengewebe, Versuche mit Seren Gravidar und — (Thar und Kotschneff) 69, 389. 1915.
- Lungenventilation, Messung der — (Winterstein) 70, 60. 1915.
- Lupinidin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 310. 1914.
- Lupinin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 309. 1914.
- Lympe, Die Katalase der — niederer Tiere (Zieger) 69, 59. 1915.
- Über die Wassermannsche Reaktion, ausgeführt an der — von primären Sklerosen und Papeln (Berczeller) 83, 406. 1917.
- Lysol, Desinfektionsversuche mit Staphylococcus aureus gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 279. 1917.
- Macerationssäfte, Über Beständigkeit der Carboxylase beim Aufbewahren von — (Neuberg und Rosenthal) 61, 172. 1914.
- Verhalten von Carboxylase und Zymase in Fällungen aus — (Neuberg und Rosenthal) 61, 174. 1914.
- Das Verhalten der Methyläthylbrenztraubensäure zu verschiedenen Hefen und zu — (Neuberg und Peterson) 67, 40. 1914.
- Haltbarkeit der Carboxylase in dialysierten — (Neuberg) 71, 6. 1915.
- Wirkung von Pufferungsgemischen bei — (Neuberg) 71, 31. 1915.
- Einwirkung von Äthylalkohol auf die Carboxylase in — (Neuberg) 71, 54. 1915.
- Vergärung von Ketosäuren durch — (Neuberg) 71, 61. 1915.
- Erfahrungen über die Selbstgärung von — (Neuberg) 71, 96. 1915.
- Untersuchung der — aus Trockenhefe (Neuberg und Färber) 78, 250. 1916.
- Über die Vergärung von Zucker durch — bei Gegenwart von Kaliumcarbonat (Neuberg und Färber) 78, 252. 1916.
- Über die Vergärung von Zucker durch — bei Gegenwart von Natriumcarbonat (Neuberg und Färber) 78, 257. 1916.
- Über die Vergärung von Zucker durch — bei Gegenwart von Trikaliumphosphat (Neuberg und Färber) 78, 258. 1916.
- Über die Vergärung von Zucker durch — bei Gegenwart von Kaliummetaborat (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
- Über die Vergärung von Zucker durch — bei Gegenwart von Dikalium- und Dinatriumsulfat (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
- Über die Spaltung des Amygdalins durch — aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 268. 1916.
- Über die Spaltung des Arbutins durch — aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 269. 1916.
- Über die Spaltung des Salicins durch — aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 270. 1916.
- Über Versuche zur Zerlegung von myrsonsäurem Kalium durch — aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 270. 1916.
- Einfluß von Toluol auf die Gärwirkungen von Lebedew-Hefe und von — aus solcher im Walton-Apparat (Buchner und Skraup) 82, 138, 139. 1917.

- Mälzung**, Verluste der Gerste durch die — (Völtz) 69, 335. 1915.
- Mäuse**, Über die Ernährung von — mit einer aus einfachen Nahrungsstoffen zusammengesetzten Nahrung (Röhmnn) 64, 30. 1914.
- Die natürliche Resistenz weißer — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 399. 1914.
- Mäusenieren**, Bildung hämolytischer Amboceptoren, die auf Ziegenblut wirken durch Immunisierung von Kaninchen mit — (Morgenroth und Bieling) 68, 93. 1915.
- Mäuseorgane**, Immunisierung von Kaninchen mit — und Mäusetumor (Morgenroth und Bieling) 68, 88. 1915.
- Mäusetumor**, Immunisierung von Kaninchen mit Mäuseorganen und — (Morgenroth und Bieling) 68, 88. 1915.
- Magenatmung**, Über — beim Menschen (Ylppö) 78, 273. 1917.
- Magendarmkanal**, Einiges zur Frage über das Verhalten der Saponine im — (Bäck) 86, 223. 1918.
- Mageninhalt**, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers im normalen — des Hundes nach Fütterung mit Rindfleisch (Ujihara) 61, 61. 1914.
- Weitere Untersuchungen über Fermente im Darminhalt (Meconium) und — menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 287. 1914.
- Herkunft der Diastase im — menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 300. 1914.
- Blutnachweis in —, Faeces und Urin (Boas) 79, 105. 1917.
- Magenmuskel**, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in der —schicht des Hundes (Ujihara) 61, 71. 1914.
- Magensaft**, Die Methode der elektrometrischen Titration und ihre Anwendung auf den — (Michaelis) 79, 1. 1917.
- Die Anwendung der elektrometrischen Titration auf den — (Michaelis) 79, 14. 1917.
- Magenschleimhaut**, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in der — des Hundes (Ujihara) 61, 71. 1914.
- Magnesia**, Über die Autooxydation alkalischer Lävuloselösungen bei Gegenwart von — (Berczeller und Szegö) 84, 23. 1917.
- Magnesium**, Literatur über den Antagonismus von Calcium und — (Lenk) 73, 64. 1916.
- Schwankungen im Gehalt an — im Herzen normaler Tiere derselben Spezies (Hemmeter) 63, 138. 1914.
- Das Verhalten des — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
- Über die Ausscheidung von — durch den Harn (Jacoby) 74, 131. 1916.
- Magnesiumcarbonat**, Über die Auflösung von Calciumcarbonat, — und Magnesiumphosphat in hydrotropisch wirkenden Salzlösungen (Neuberg) 76, 170. 1916.
- Magnesiumchlorid**, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 36. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 73, 53. 1916.
- Magnesiumnitrat**, Beeinflussung der Oberflächenspannung einer eiweißhaltigen Seifenlösung durch — (Berczeller) 66, 209. 1914.
- Die Wirkung von — auf die Oberflächenspannung von Kaliumoleatlösungen (Berczeller) 84, 154. 1917.

- Magnesiumphosphat**, Über die Auflösung von Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat und — in hydrotropisch wirkenden Salzlösungen (Neuberg) 76, 170. 1916.
- Magnesiumsalze**, Beeinflussung der Oberflächenspannung einer eiweißhaltigen Seifenlösung durch — (Berczeller) 66, 209. 1914.
- Über das Verhalten der — zum Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 384. 1916.
- Über die Verzögerung der Giftwirkung der — durch Kaliumsalze an Gerstenkeimlingen (Loew) 74, 386. 1916.
- Magnesiumstoffwechsel**, Über den Calciumstoffwechsel und — bei Hyperchlorhydrie (Secchi) 67, 153. 1914.
- Magnesiumsulfat**, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 78, 40. 1916.
- Magnetisches Feld**, Das Verhalten der ausgesalzten Proteinlösungen im — (Benedicenti) 68, 276. 1914.
- Magnetische Suszeptibilität**, Über die — der durch Proteinkörper gebundenen Metalle (Benedicenti und Rebello-Alves) 65, 115. 1914.
- Mais**, Die Ausscheidung von Gesamt- und Aminosäurestickstoff im Harn von Enten und Hühnern bei reiner — fütterung (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 142. 1914.
- Über die Darstellung der fluoreszierenden Substanz des — korns (Suárez) 77, 18. 1916.
- Über die Ausnutzung des — bei Hühnern, Enten und Gänsen (Szalágyi und Kriwuscha) 88, 286. 1918.
- Maische**, Isolierung von Acetaldehyd-Natriumbisulfat aus der ausgegorenen — (Neuberg und Reinfurth) 89, 410. 1918.
- Maisernährung**, Über — in Beziehung zur Pellagrafrage (Suárez) 77, 17. 1916.
- Maiskolben**, Die Oxydasen des — (Doby) 64, 111. 1914.
- Nachweis der Peroxydase des — (Doby) 64, 116. 1914.
- Veränderung des Enzymsystems der Peroxydase und Oxygenase während der Entwicklung des — (Doby) 64, 121. 1914.
- Wirkung des Befruchtens auf das Enzymsystem der Peroxydase und Oxygenase des — (Doby) 64, 123. 1914.
- Maismehl**, Fütterungsversuche mit — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Malachitgrün**, Über Blutnachweis, insbesondere mittels —, und eine neue Probe mit Rhodamin (Fuld) 79, 241. 1917.
- Malariaerkrankung**, Beiträge zur Ausscheidung des Kaliums bei einer — (Elfer und v. Purjesz) 64, 63. 1914.
- Maleinsäure**, Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 60. 1914.
- Umwandlung von Fumarsäure, —, Glycerinsäure und Weinsäure in Acetaldehyd (Neuberg und Rubin) 67, 77. 1914.
- Mallebrein**, Die bisherige Literatur über das — (Caesar) 89, 9. 1918.
- Über die agglutinierende Wirkung der Aluminiumsalze überhaupt und über die des — im besonderen (Caesar) 89, 10. 1918.
- Über die Wirkung des chloresäuren Aluminiums in Form des — auf Blut (Caesar) 89, 14. 1918.
- Vergleich der Wirkung des chloresäuren Kaliums und des — in bezug auf die sogenannten normalen Milchbakterien (Caesar) 89, 18. 1918.
- Malonsäure**, Verhalten der — bei der Leberdurchblutung (Momose) 61, 312. 1914.

- Malonsaures Natron, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 208. 1916.
- Maltase, Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 78, 349. 1916.
- Über den Nachweis von — im Bier (Bau) 78, 363. 1916.
- Über den Einfluß der Säuren auf die dialysierte — (Kopaczewski) 67, 299. 1914.
- Empfindlichkeit der — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 401. 1916.
- Auswaschen von Invertase und — aus Aceton-Dauerhefe (Buchner und Reischle) 83, 1. 1917.
- Maltose, Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 148. 1915.
- Über —bildung bei verschiedenen Wasserstoffionenkonzentrationen unter Verwendung des Acetatpuffers (Adler) 77, 153. 1916.
- Über den Einfluß der Neutralionen auf die —bildung (Adler) 77, 157. 1916.
- Über die —bildung bei verschiedenen Wasserstoffionenkonzentrationen unter Verwendung des Phosphatpuffers (Adler) 77, 159. 1916.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 38. 1917.
- Über die Autooxydation der — bei Gegenwart von Kupfersulfat, Seignettesalz, Rohrzucker, Mannit, Glycerin und Ammoniak (Berczeller und Szegö) 84, 15. 1917.
- Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 20. 1917.
- Über die Einwirkung verdünnter Lösungen von Bariumhydroxyd und anderen Hydroxyden auf — (Kolb) 63, 1. 1914.
- Malz, Zusammensetzung des — (Völtz) 69, 335. 1915.
- Über die Phosphatasen im — (Adler) 70, 1. 1915.
- Einfluß der Temperatur auf die Phosphatasen im — (Adler) 70, 3. 1914.
- Gewinnung von Phytase aus — (Adler) 75, 319. 1916.
- Malzabsud, Über den Vergleich der Hefevermehrung in Harn-Zuckerlösungen und in — mit und ohne Luftzutritt (Bokorny) 83, 152. 1917.
- Malzamylase, Über die Verschiebung einzelner amylolytischer Kräfte der — und deren Verhalten beim Aufbewahren in Gegenwart verschiedener Reagentien (Chrzaszcz und Joscht) 80, 211. 1917.
- Malzdiastase, Über den Einfluß der Wasserstoffionen auf die Wirksamkeit der — (Adler) 77, 146. 1916.
- Malzkeime, Zusammensetzung der — (Völtz) 69, 335. 1915.
- Malzzucker, Über den Einfluß des Auswaschens auf die Gärwirkung von Aceton-Dauerhefe gegenüber Rohr-, — und Traubenzucker (Buchner und Reischle) 83, 3. 1917.
- Mandelöl, Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 109. 1918.
- Mandelsäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 357. 1914.
- Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende —, ein Beitrag zur Erkenntnis enzymatischer Reaktionen (Erlenmeyer) 64, 382. 1914.
- Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende — usw. (Erlenmeyer) 66, 509. 1914.

- Mandelsäure, Asymmetrische Synthese der —, Entstehung von Benzylidenweinsäureester und Benzylidenweinsäure (Erlenmeyer) 68, 351. 1915.
- Über den Einfluß der — auf die Oberflächenspannung (Berczeller) 82, 2. 1917.
- Mandelsäurenitril, Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes — und rechtsdrehende Mandelsäure, ein Beitrag zur Erkenntnis enzymatischer Reaktionen (Erlenmeyer) 64, 382. 1914. 66, 509. 1914.
- Mandelsaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 163. 1916.
- Manganchlorür, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 78, 37. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 78, 54. 1916.
- Manganosulfat, Versuche über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus organischen Neutralsalzen mit — als Katalysator (Neuberg und Peterson) 67, 69. 1914.
- Das — als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 223. 1915.
- Mangansulfat, Wirkung von — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 390. 1915.
- Mangold, Puringehalt der Blattstiele des — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Mannit, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 42. 1917.
- Über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen aus Glycerin und — durch Schimmelpilze (Boas) 81, 81. 1917.
- Mannose, Einwirkung der Yoghurtbacillen auf —lösungen (Ducháček) 70, 291. 1915.
- Einfluß kleiner Mengen brenztraubensaurer Salze auf die Gärung von — (Neuberg) 71, 78. 1915.
- Versuche über die Beeinflussung der —gärung (Neuberg) 88, 183. 1918.
- d-Mannose, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 37. 1917.
- Manometrische Methode, Über eine — der Harnstoffbestimmung (Löb und Prorok) 65, 273. 1914.
- Margarinebutter, Refraktion und Dispersion der — (Szalágyi) 66, 152. 1914.
- Marsch, Über den — auf horizontaler Bahn (Brezina und Reichel) 63, 170. 1914.
- Über den Energieumsatz bei der Marscharbeit. Die Gesetze des — auf ansteigender Bahn (Brezina und Reichel) 65, 35. 1914.
- Biochemische Untersuchungen über den Einfluß von —anstrengungen auf die Zusammensetzung des Blutes (Feigl) 84, 332. 1917.
- Marscharbeit, Über den Energieumsatz bei der —. Marschversuche auf ansteigender Bahn (Brezina und Kolmer) 65, 16. 1914.
- Über den Energieumsatz bei der —. Die Gesetze des Marsches auf ansteigender Bahn (Brezina und Reichel) 65, 35. 1914.
- Marschversuche, Über den Energieumsatz bei der Marscharbeit. — auf ansteigender Bahn (Brezina und Kolmer) 65, 16. 1914.
- Masern, Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei — (Feigl und Deussing) 85, 224. 1918.
- Mechanismus, Untersuchung des — der Einwirkung des Komplementes, Antigens und syphilitischen Serums aufeinander (Berczeller und Heller) 83, 341. 1917.

- Mechanische Denaturierung**, Über die — der Eiweißkörper (Herzfeld und Klinger) 78, 353. 1917.
- Meconium**, Weitere Untersuchungen über Fermente im Darminhalt, — und Mageninhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 287. 1914.
- Das Spaltungsvermögen des — für Lecithin, Monobutyrin und Äthylbutyrat (Schmidt) 63, 291. 1914.
- Nachweis der Glycerophosphatase im — (Schmidt) 63, 291. 1914.
- Medikamente**, Zur Frage nach der Beeinflussung der Wirkung von — durch Lecithine (Lawrow) 63, 425. 1914.
- Meerschweinchen**, Die natürliche Resistenz des — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 397. 1914.
- Über den Katalasegehalt der Gewebe des sich entwickelnden — (Zieger) 69, 72. 1915.
- Versuche an — mit Äthylalkohol (Loewy und von der Heide) 86, 139. 1918.
- Meerschweinchendarm**, Wirkung des β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat auf den — (Guggenheim und Löffler) 72, 312. 1916.
- Meerschweinchen Serum**, Beiträge zur Kenntnis des —. Physikalische und chemische Eigenschaften desselben (Freund) 86, 421. 1918.
- Über die Wirkung von normalem — auf die Färbekraft von Säurehämatinlösungen (Berczeller) 87, 32. 1918.
- Meerschweinchenuterus**, Versuche mit Ovarien- und Uterusextrakten am — (Haffner und Nagamachi) 62, 50. 1914.
- Meerwasser**, Über die Anwendung von Borax- und Borsäurelösungen bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration des — (Palitzsch) 70, 333. 1915.
- Mehlarten**, Fütterungsversuche mit — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Mehlwurmpuppen**, Der Einfluß der Temperatur auf den Stoffwechsel von — (Krogh) 62, 276. 1914.
- Über den Einfluß des Sauerstoffdruckes auf den Stoffwechsel von — (Gaarder) 89, 48. 1918.
- Melibiose**, Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 73, 350. 1916.
- Über Nachweis von — in Bier (Bau) 73, 364. 1916.
- Membranpotential**, Ionenpermeabilität und — (Rohonyi) 66, 231. 1914.
- Mensch**, Die Kohlensäurespannung bzw. der Kohlensäuregehalt des venösen Blutes des — bei experimenteller Säurezufuhr (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 260. 1915.
- Der Blutzuckergehalt des — unter physiologischen und pathologischen Bedingungen (Hirsch) 75, 189. 1916.
- Vergleichende Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel bei leichter Muskularbeit von normalen und anämischen — (Kaheki) 76, 248. 1916.
- Versuche über Alkoholeinatmung beim — (Loewy und von der Heide) 86, 160. 1918.
- Über die Wirkung der Chlorate auf das Blut des — und einiger Tierarten (Caesar) 89, 1. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blute (Plasma) des — bei Diabetes mellitus (Feigl) 90, 173. 1918.
- Menschenblut**, Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — (Pincussohn und von Roques) 64, 10. 1914.
- Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — bei Aortenstenose (Pincussohn und von Roques) 64, 10. 1914.

- Menschenblut, Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — bei Lues (Pincussohn und von Roques) 64, 10. 1914.
- Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — bei Polycythämie (Pincussohn und von Roques) 64, 11. 1914.
- Die hämolytische Wirkung von Sapindussaponin auf — (Fieger) 86, 263. 1918.
- Über Versuche mit — und Jalapin (Heinrich) 88, 17. 1918.
- Über Versuche mit — und Convolvulin (Heinrich) 88, 10. 1918.
- Über einige Versuche mit — gegenüber chloresurem Kalium (Caesar) 89, 4. 1918.
- Über Versuche mit — gegenüber Mallebrein (Caesar) 89, 15. 1918.
- Menschen Serum, Über die Wassermannsche Reaktion im normalen — (Krauß) 68, 48. 1915.
- Menthol, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 178. 1914.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Über die Oberflächenspannung des — und Menthoglucuronsäure (Berczeller) 84, 76. 1917.
- Über die Ultrafiltration gesättigter Lösungen von — (Berczeller) 84, 157. 1917.
- Menthoglucuronsäure, Über die Oberflächenspannung des Menthols und der — (Berczeller) 84, 76. 1917.
- Mercuriacetat, Weiteres über die Fällung von Aminosäuren mit — und Soda (Neuberg und Kerb) 67, 119. 1914.
- Mercurichlorid, Das Verhalten der Carboxylase aus Kartoffeln und Zuckerrüben gegenüber — (Bodnár) 78, 208. 1916.
- Mercurijodid, Über den Einfluß der Lipide auf gelbes — (Siegfried) 86, 100. 1918.
- Mesophyten, Über den Aluminiumgehalt der — (Stoklasa) 88, 318. 1918.
- Mesoporphyrin, Versuche mit — an roten Blutkörperchen (Hausmann) 67, 315. 1914.
- Versuche mit — an Paramazien (Hausmann) 67, 316. 1914.
- Messung, Über die Anwendung von Borax- und Borsäurelösungen bei der colorimetrischen — der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers (Palitzsch) 70, 333. 1915.
- Über die Benutzung von Tröppchenpipetten zu — bei serologischen Arbeiten (Berczeller) 83, 321. 1917.
- Metachromasie, — bei Säurefarbstoffen (Schulemann) 80, 104. 1917.
- der Farbstoffe und der Goldhydrosole (Schulemann) 80, 110. 1917.
- Metakresol, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Metalle, Über die direkte Fixierung von — durch Proteinsubstanzen (Benedicenti und Rebello-Alves) 65, 107. 1914.
- Die Wirkung einiger kolloider — auf die Sauerstoffaufnahme alkalischer Zuckerlösungen (Berczeller und Szegö) 84, 26. 1917.
- Metalloide, Über ein einfaches Verfahren zur Erkennung und Bestimmung von — in organischen Verbindungen (Mandel und Neuberg) 71, 196. 1915.
- Metallsalze, Über die Verbindung der Proteine mit — (Benedicenti) 63, 276. 1914.
- Wirkung von — und anderen Eiweißfällungsmitteln auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Metathrombin, Die Umwandlung des — in Thrombin (Herzfeld und Klinger) 82, 306. 1917.

- Methan, Gasanalytische Bestimmung geringer Mengen — und Wasserstoff (Klein) 72, 245. 1915.
- Methode von Kjeldahl, Notiz über Vorläufer der — zur Bestimmung des Stickstoffs (Salkowski) 82, 60. 1917.
- p-Methoxybenzoesaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 141. 1916.
- Methoxyl (Lignin und Suberin), Über das festgebundene — und seine Bestimmung (v. Fellenberg) 85, 74. 1918.
- Über den Gehalt von —gruppen in Tragant (v. Fellenberg) 85, 158. 1918.
- Methylalkohol, Über die Hämolyse bei — und Äthylalkohol (Vandevelde) 63, 406, 408. 1914.
- Kritische Auflösungstemperaturen von Äthyl- und —mischungen (Vandevelde) 63, 405. 1914.
- Über die Aufnahme des — durch die Atmung (Loewy und von der Heide) 65, 230. 1914.
- Versuche über die Fettlöslichkeit des — und über seinen Teilungsquotienten zwischen Öl und Wasser (Loewy und von der Heide) 65, 248. 1914.
- Über die Löslichkeit von — in Olivenöl und Blutserum (Loewy und von der Heide) 65, 249. 1914.
- Phytochemische Reduktionen. Die Überführung des Formaldehyds in — (Neuberg und Welde) 67, 104. 1914.
- Über Versuche zu einer quantitativen Ermittlung des gebildeten — (Neuberg und Welde) 67, 108. 1914.
- Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 55. 1915.
- Künstliche Ernährung von Brassica oleracea mit — (Bokorny) 71, 330. 1915.
- Künstliche Ernährung von Araukariapflanzen mit — (Bokorny) 71, 338. 1915.
- Künstliche Ernährung von Bohnen (Phaseolus multiflorus) mit — (Bokorny) 71, 339. 1915.
- Künstliche Ernährung von Sojabohnen, Gurkenkeimlingen, Möhrenkeimlingen, Fichtenkeimlingen und Kopfsalat mit — (Bokorny) 71, 341. 1915.
- Über Versuche der künstlichen Ernährung von Roggen mit — (Bokorny) 71, 342. 1915.
- Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von kristalloiden und kolloiden Lösungen durch — (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Über die Adsorption des Jodes durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 108. 1917.
- Über die Adsorption von Jod durch Kohle bei Gegenwart von isocapillaren —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 141. 1917.
- Über die Adsorption von Kalilauge durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
- Über die Adsorption von Kalilauge durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 145. 1917.
- Die Adsorption von Essigsäure durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 146. 1917.
- Die Adsorption der Buttersäure durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.

- Methylalkohol**, Über den Nachweis und die Bestimmung des — sein Vorkommen in den verschiedenen Nahrungsmitteln und das Verhalten der methylalkoholhaltigen Nahrungsmittel im Organismus (v. Fellenberg) 85, 45. 1918.
- Nachweis und Bestimmung des — in alkoholischer Lösung (v. Fellenberg) 85, 47. 1918.
 - Der —gehalt in Branntweinen (v. Fellenberg) 85, 50. 1918.
 - Ein Anreicherungsverfahren für — zum Nachweis kleinster Mengen (v. Fellenberg) 85, 53. 1918.
 - Über den Ursprung des — in Trinkbranntwein (v. Fellenberg) 85, 56. 1918.
 - Über die Bestimmung des — in pektinhaltigen Nahrungsmitteln (v. Fellenberg) 85, 60. 1918.
 - Über die Bindungsarten des — im Heu (v. Fellenberg) 85, 92. 1918.
 - Über die Bindungsarten des — in Tannenholz, Jute, Weizenkleie, Kork und Kartoffelschalen (v. Fellenberg) 85, 94. 1918.
 - Über den Gehalt an Gesamt-, Pektin- und Lignin-, — in Gewürzen (v. Fellenberg) 85, 96, 97. 1918.
 - Vergleiche zwischen der Giftigkeit des Äthyl- und des — (Loewy und von der Heide) 86, 168. 1918.
- Methylamin**, Die Reduktion des Nitromethan zu — (Neuberg und Welde) 62, 474. 1914.
- Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 315. 1916.
- Methylaminchlorhydrat**, Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 279. 1918.
- Methylaminoacetobrenzcatechin**, Über die Giftwirkung des — auf *Spirogyra* (Loew) 85, 305. 1918.
- Methylal**, Künstliche Ernährung von *Brassica oleracea* mit — (Bokorny) 71, 347. 1915.
- Künstliche Ernährung von Erbsen mit — (Bokorny) 71, 350. 1915.
 - Künstliche Ernährung von Roggen mit — (Bokorny) 71, 352. 1915.
 - Künstliche Ernährung von Pilzen mit — (Bokorny) 71, 353. 1915.
 - Künstliche Ernährung von Sommerweizen mit — (Bokorny) 71, 353. 1915.
- d-1-Methyläthylacetaldehyd**, Die Überführung von racemischem Valeraldehyd (—) in linksdrehenden Amylalkohol (Neuberg und Ringer) 90, 388. 1918.
- Methyläthylbrenztraubensäure**, Die Valeraldehyd- und Amylalkoholgärung der — (Neuberg und Peterson) 67, 32. 1914.
- Darstellung der racemischen — (Neuberg und Peterson) 67, 38. 1914.
 - Das Verhalten der — zu verschiedenen Hefen und zu Macerationssaft (Neuberg und Peterson) 67, 40. 1914.
 - Einwirkung der Hefecarboxylase auf — bei niederen Temperaturen (Neuberg) 71, 15. 1915.
- d-1-Methyläthylbrenztraubensäure**, Die Fäulnis der — (Neuberg und Rewald) 71, 122. 1915.
- Methyläthylmalonsäure**, Darstellung der Isovaleriansäure aus nicht krystallisiertem Brucinsalz der — (Erlenmeyer) 64, 379. 1914.
- (1: 2)-Methylcyclohexanol-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung und Eigenschaften des — (Hämäläinen) 61, 2. 1914.
 - (1: 2)-Methylcyclohexanol-d-glucosid, Darstellung und Eigenschaften des — (Hämäläinen) 61, 3. 1914.

- (1: 3)-Methylcyclohexanol-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung und Eigenschaften des — (Hämäläinen) 61, 4. 1914.
- (1: 3)-Methylcyclohexanol-d-glucosid, Darstellung und Eigenschaften des — (Hämäläinen) 61, 4. 1914.
- (1: 4)-Methylcyclohexanol-d-glucosid, Darstellung und Eigenschaften des — (Hämäläinen) 61, 5. 1914.
- (1: 4)-Methylcyclohexanol-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung und Eigenschaften des — (Hämäläinen) 61, 5. 1914.
- Methylcyclohexanole, Glucoside der isomeren — (Hämäläinen) 61, 1. 1914.
- Methylenblau, Über die Wirkung von — auf Lävulose und Dextrose (Berczeller und Szegő) 84, 8. 1917.
- Über Adsorption des — durch Stärke bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.
- Über Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels durch — (Verzár) 90, 72. 1918.
- Methylenblaukatalyse, Über die Beeinflussung der — durch Alkaloide (Berczeller und Szegő) 84, 29. 1917.
- α -Methylglucosid, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 353. 1914.
- β -Methylglucosid, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 353. 1914.
- α -Methylglykosid, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 39. 1917.
- β -Methylglykosid, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 39. 1917.
- Methylglyoxal, Bildung von — aus Pentosen (Neuberg und Rewald) 71, 146. 1915.
- Bildung von — aus Hexosen (Neuberg und Rewald) 71, 147. 1915.
- Darstellung von — aus d-Glucosamin (Neuberg und Rewald) 71, 147. 1915.
- Darstellung von — aus Disacchariden (Neuberg und Rewald) 71, 148. 1915.
- Darstellung von — aus Dioxyceton (Neuberg und Rewald) 71, 148. 1915.
- Über Farbenreaktionen der Triosen und des — (Neuberg) 71, 150. 1915.
- Über Farbenreaktionen des — (Neuberg) 71, 154. 1915.
- Das Verhalten des — zu Orcin, Phloroglucin, Resorcin und Nitroprussidnatrium (Neuberg) 71, 155. 1915.
- Zur Frage der Bildung von Furfurol aus den Triosen und — (Neuberg) 71, 156. 1915.
- Methylglyoxalbildung, Studien über — (Neuberg und Rewald) 71, 144. 1915.
- Methylgrün, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von — (Berczeller) 84, 172. 1917.
- Über Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels durch — (Verzár) 90, 73. 1918.
- Methylguanidin, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 318. 1916.
- Methylhydrokuprein, Hemmungswerte des einfach salzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 274. 1917.
- Methylierung, Über die — von Eiweißstoffen (Herzig und Landsteiner) 61, 458. 1914.
- Methylpentose, Bildung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 146. 1915.

- Methylrot, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von — (Berczeller) 84, 173. 1917.
- w-Methylsulfonsäure, Über die — der p-Aminophenylarsinsäure (Abelin) 78, 191. 1916.
- Methylviolett, Über die Wirkung von — auf Lävulose und Dextrose (Berczeller und Szegö) 84, 8. 1917.
- Micel, Begriff des — (Hekma) 77, 276. 1916.
- Micellarkrystallinische Beschaffenheit, Über die — des Fibrins (Hekma) 77, 273. 1916.
- Mikrobestimmung, Zur — des Blutzuckers (Bang und Laurin) 74, 298. 1916.
- Über die — des Blutzuckers (Bang) 87, 248. 1918.
- Über die — des Reststickstoffes (Bang) 87, 259. 1918.
- Ergänzende Bemerkungen über die — des Traubenzuckers (Bang und Hatlehoel) 87, 264. 1918.
- Mikrochemische Stickstoffbestimmung, Über eine — (Bang) 88, 416. 1918.
- Mikrochemische Untersuchungen, Über — zum Nachweis des Eisens (Wiener) 77, 36. 1916.
- Mikro-Kjeldahl, Über eine Vereinfachung des — nach J. Bang und den N-Gehalt des Kammerwassers des Kaninchen- und Hundeauges (Kochmann) 63, 479. 1914.
- Mikro-Kjeldahlbestimmung, Über die — (Sjollesma und Hetterschy) 84, 360. 1917.
- Mikromethode, Über eine — zur Ausführung der Wassermannschen Reaktion (Berczeller) 83, 326. 1917.
- Über eine — ohne separaten Zusatz von Amboceptor und Komplement (Hecht) (Berczeller) 83, 330. 1917.
- Über eine — für inaktive Sera (Berczeller) 83, 329. 1917.
- Über eine — für aktive Sera (Berczeller) 83, 330. 1917.
- Über eine — ohne separaten Zusatz von Komplement (Stern) (Berczeller) 83, 332. 1917.
- Mikroorganismen, Das Verhalten der α -Ketonsäuren zu — (Neuberg) 67, 90, 122. 1914.
- Dasselbe (Neuberg und Rewald) 71, 122. 1915.
- Die Einwirkung von Dicyandiamid auf das Wachstum verschiedener — (Moller) 88, 85. 1918.
- Mikrorespirationsapparat, Ein — und einige damit ausgeführte Versuche über die Temperatur-Stoffwechselkurve von Insektenpuppen (Krogh) 62, 266. 1914.
- Ein — (Krogh) 66, 511. 1914.
- Mikrovolumentrische Bestimmung, Die — sehr geringer SO_4 -Mengen. Beitrag zu einer neuen Methodik für quantitativ-chemische Analysen (Hamburger) 77, 168. 1916.
- Milch, Der Einfluß des Fettgehalts der — auf ihre Labungsgeschwindigkeit (Kreidl und Lenk) 63, 151. 1914.
- Fütterungsversuche mit Weizenbrot nach Zusatz von — und —extrakten (Oseki) 65, 170. 1914.
- Zur Methodik der Lecithinbestimmung in — (Brodrick-Pittard) 67, 382. 1914.
- Einwirkung der Yoghurt-Bacillen auf — (Ducháček) 70, 281. 1915.
- Das osmotische Gleichgewicht zwischen Blut, — und Galle (van der Laan) 71, 289. 1916.

- Milch, Der Gefrierpunkt von Blut, — und Galle bei Kühen (van der Laan) 71, 295. 1915.
- Der Gefrierpunkt der — und Galle bei Ziegen (van der Laan) 71, 296. 1915.
- Einfluß der Nahrung auf den Gefrierpunkt von —, Galle und Blut bei Kühen (van der Laan) 71, 298. 1915.
- Das osmotische Gleichgewicht zwischen Blut und — (van der Laan) 73, 313. 1916.
- Bestimmung des Gefrierpunktes in Blut, — und Galle allgemein kranker Kühe (van der Laan) 73, 314. 1916.
- Der Einfluß von Eutererkrankungen auf den Gefrierpunkt von — und Blut (van der Laan) 73, 316. 1916.
- Die Einwirkung des Pinguikulaextraktes auf — (Dernby) 80, 156. 1917.
- Über Resorptionsversuche mit — und Casein in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllerfeldt) 82, 198. 1917.
- Beiträge zur Kenntnis der — schilddrüsenloser Ziegen (Grimmer) 88, 43. 1918.
- Milchbakterien, Vergleich der Wirkung des chlorsauren Kaliums und des Mallebreins in bezug auf die sogenannten normalen — (Caesar) 89, 18. 1918.
- Milchsäure, Zur Frage der Bildung von — bei der Vergärung von Brenztraubensäure durch lebende Hefen nebst Bemerkungen über die Gärungsvorgänge (Neuberg und Kerb) 62, 489. 1914.
- Über die Beziehungen der — zum Kohlenhydratstoffwechsel (v. Fürth) 64, 131. 1914.
- Über das Auftreten der — im Kaninchenharn bei der Phosphorvergiftung (v. Fürth) 64, 131. 1914.
- Die Bestimmung der — im Harn (v. Fürth) 64, 137. 1914.
- Einfluß der Hexosephosphorsäure auf die —ausscheidung phosphorvergifteter Kaninchen (v. Fürth) 64, 152. 1914.
- Über die Beziehungen der — zum Kohlehydratstoffwechsel (v. Fürth) 64, 156. 1914.
- Über die Zersetzung der — durch abgetötete Hefe (Palladin und Lowtschinowskaja) 65, 139. 1914.
- Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger Säuren (Brenztraubensäure, —, Äpfelsäure, Weinsäure) auf die Vergärung des Traubenzuckers (Neuberg und Czapski) 67, 51. 1914.
- Über die Gärungshemmung des Traubenzuckers durch — (Neuberg und Czapski) 67, 53. 1914.
- Über die quantitative Bestimmung der — in Organextrakten als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 175. 1915.
- Über die Zersetzung der — in milchsauren Salzen durch konzentrierte Schwefelsäure und Bestimmung des sich dabei bildenden Kohlenoxyds (Meißner) 68, 180. 1915.
- Über die Bestimmung der — im Blute als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 181. 1915.
- Über die Bestimmung der — in der Leber als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 182. 1915.
- Über die Bestimmung der — in den Muskeln als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 183. 1915.
- Über die Beziehungen der — zum Kohlenhydratstoffwechsel (von Fürth) 69, 199. 1915.
- Der Gehalt normaler Gewebe, der Gewebe kachektischer Individuen und diabetischer Individuen an — (v. Fürth) 69, 209. 1915.

- Milchsäure**, Eine Methode zur quantitativen — im Harn (Schneyer) 70, 294. 1915.
- Zur Methodik der Bestimmung von — neben Brenztraubensäure (Czapski) 71, 167. 1915.
- Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von — (Stoklasa) 72, 127. 1916.
- Die Wirkung von — auf Muskeln (Winterstein) 75, 61. 1916.
- Einfluß der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Der Nachweis der — durch elektrometrische Titration (Michaelis) 79, 32. 1917.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 41. 1917.
- Über den Einfluß der — auf die —gärung (van Dam) 87, 107. 1918.
- Über die Wirkung von — auf den Zustand der Blutserumeiweißkörper (Belák) 90, 115. 1918.
- Milchsäureausscheidung**, Über die — im Harn abgekühlter Kaninchen (v. Fürth) 64, 156. 1914.
- Milchsäurebakterien**, Über das Vorkommen von p-Oxyphenyläthylamin im normalen Käse und seine Bildung durch — (Ehrlich und Lange) 63, 156. 1914.
- Untersuchungen über die Wirkung gewisser Arten von — auf Eiweiß und auf andere Stickstoffverbindungen (Stutzer) 70, 299. 1915.
- Die Wirkung von — auf die Eiweißverbindungen des Wiesenheus (Stutzer) 70, 300. 1915.
- Milchsäurebildung**, Über den Kohlenhydratumsatz isolierter Amphibienmuskeln und über die Beziehungen zwischen Kohlenhydratschwund und — im Muskel (Parnas und Wagner) 61, 387. 1914.
- Über die — beim menschlichen Diabetes (von Fürth) 69, 199. 1915.
- Über die Vorgänge der natürlichen — (Neuberg und Kerb) 71, 245. 1915.
- Milchsäuregärung**, Über den Einfluß der Milchsäure auf die — (van Dam) 87, 107. 1918.
- Milchzucker**, Bildung von — aus Lävulose durch Blutserum, das nach parenteraler Zufuhr von Rohrzucker gewonnen wurde (Röhmman und Kumagai) 61, 464. 1914.
- Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 148. 1915.
- Zur Kenntnis der Bedingungen, unter denen das Blutserum nach der intravenösen Rohrzuckereinspritzung die Fähigkeit erhält, Rohrzucker zu spalten und — zu bilden (Röhmman) 72, 27. 1915.
- Umwandlung von Traubenzucker in — bei einem Hunde nach der Exstirpation des Pankreas und nachfolgender Injektion eines Rohrzuckerserums (Röhmman) 72, 63. 1915.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 38. 1917.
- Über die Bildung von — aus Stärke durch die „hervorgelockten“ Fermente des Rohrzuckerserums (Röhmman) 84, 399. 1917.
- Milz**, Untersuchungen über das Vorkommen von Erepsin im Preßsaft von Leber, Nieren, —, Muskel und im Serum (Kobzareno) 66, 366. 1914.
- Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 368. 1915.
- Die amylytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.

- Milz, Die sacharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) **69**, 382. 1915.
- Fortgesetzte Beiträge zur Lehre von der Funktion der —. Das Zusammenwirken von Leber und — (Asher und Ebnöther) **72**, 416. 1916.
- Über das Zusammenwirken von —, Schilddrüse und Knochenmark (Dubois) **82**, 141. 1917.
- Studien über die Blutgerinnung und über die Beziehungen zwischen Schilddrüse und Knochenmark sowie — und Knochenmark (Yamada) **87**, 273. 1918.
- Ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen Schilddrüse, — und Knochenmark (Yamada) **87**, 312. 1918.
- Versuche über die Beziehung zwischen — und Thromborgehalt im Knochenmark resp. im Blutserum (Yamada) **87**, 318. 1918.
- Milzbrandbacillen, Über die Desinfektionswirkung von Chinaalkaloiden auf — (Bieling) **85**, 200. 1918.
- Milzlose Tiere, Über Versuche mit — bei Sauerstoffmangel (Streuli) **87**, 386. 1918.
- Über das Knochenmarkthrombin bei schilddrüsenlosen und — (Yamada) **87**, 312. 1918.
- Mineralsäuren, Einwirkung von — und organischen Säuren auf Lävulose (Ranc) **64**, 260. 1914.
- Einfluß von — auf die Agglutination (Bauer) **83**, 125. 1917.
- Mineralstoffe, Schwankungen des Gehaltes an — im Herzen normaler Tiere derselben Spezies (Hemmeter) **63**, 138. 1914.
- Mineralstoffwechsel, Der Einfluß von Extrakten endokriner Drüsen auf den — und das Blutbild rachitischer Säuglinge (Bieling) **63**, 95. 1914.
- Minutenvolumen, Untersuchungen an Menschen über Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Blut der Pulmonalarterie und über Messung des — des Herzens (Fridericia) **85**, 307. 1918.
- Über die Messung des — des Herzens beim Menschen (Fridericia) **85**, 337. 1918.
- Mischkulturen, Die Vermehrung der Zellenzahl in — (Euler) **75**, 341. 1916.
- Moderationsbreite, Über die — (Koppel und Spiro) **65**, 423. 1914.
- Moderatoren, Über die Wirkung von — bei der Verschiebung des Säure-Basengleichgewichtes in biologischen Flüssigkeiten (Koppel und Spiro) **65**, 409. 1914.
- Möhrenkeimlinge, Künstliche Ernährung von — mit Methylalkohol (Bokorny) **71**, 341. 1915.
- Mollusken, Über Schüttelversuche von — (Zieger) **69**, 102. 1915.
- Molybdänblau, Verhalten von — gegen Radiumbestrahlung (Ferna und Pauli) **70**, 430. 1915.
- Monoacetin, Die Veränderungen des narkotischen Effektes von — unter dem Einfluß wechselnder Temperatur (Unger) **89**, 248. 1918.
- Monoaminodicarbonsäuren, Zur Kenntnis der Eiweißkörper. Zur Bestimmung der — (Andersen und Roed-Müller) **73**, 326. 1916.
- Monobutyrin, Spaltungsvermögen des Meconiums für — (Schmidt) **63**, 291. 1914.
- Monochloressigsäure, Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) **67**, 303. 1914.
- Monocinnamat, Die Grenze der Erkennbarkeit von — in einem Gemisch mit Zimtsäure auf analytischem und polarimetrischem Wege (Erlenmeyer) **74**, 148. 1916.

- Monojodbehensaures Calcium**, Über die Verteilung von — im Organismus in Beziehung zu ihrer Konstitution (Jacoby) 74, 124. 1916.
- Monokaliumphosphat**, Wirkung des — auf Amylase der Kartoffel (Doby) 67, 176. 1914.
- Mononatriumphosphat**, Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 41. 1916.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonischen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 193. 1916.
- Mononatriumurat**, Über die Löslichkeit von — (Bechhold und Ziegler) 64, 476. 1914.
- Die Löslichkeit der Harnsäure und des — in den einzelnen Teilen des Serums (Bechhold und Ziegler) 64, 480. 1914.
- Monoolein**, Enzymatische Darstellung des — (Bournot) 65, 156. 1914.
- Morbus Addisoni**, Angeborenes Fehlen beider Nebennieren und — mit kritischen Betrachtungen zur Biochemie des Adrenalsystems (Strauß) 79, 51. 1917.
- Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei — (Feigl und Deussing) 85, 224. 1918.
- Morbus Brightii**, Über Hyperphosphatämie bei — (Feigl) 81, 402. 1917.
- Über Orthophosphat und Restphosphor bei — (Feigl) 84, 231. 1917.
- Schlußsätze zur Hyperphosphatämie bei — und einstweilige Zusammenfassung (Feigl) 84, 243. 1917.
- Morphin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 312. 1914.
- Der Blutzuckergehalt normaler Hunde und die Wirkung von — auf denselben (Krauß und Seiner) 66, 58. 1914.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 212. 1916.
- Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 158. 1917.
- Über die Oberflächenspannung des salzsauren — und —Apomorphin (Berczeller und Seiner) 84, 89. 1917.
- Morphingewöhnung**, Zur Kenntnis der —. Über die Spezifität der — (Biberfeld) 77, 283. 1916.
- Morphinwirkung**, „Beeinflussung der — durch die Nebenalkaloide des Opiums“ (Meißner) 67, 502. 1914.
- Morphium**, Wirkung des salzsauren — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 241. 1914.
- Über das Vorkommen von Immunsubstanzen im Blute von an — gewöhnten Tieren (Biberfeld) 77, 292. 1916.
- Mucedin**, Die Viscosität und die Oberflächenspannung von Lösungen des — (Gröh und Friedl) 66, 159. 1914.
- Muscheln**, Über den Katalasegehalt der Organe der — (Zieger) 69, 53. 1915.
- Muskeln**, Histidinbestimmung in hydrolysierten — (v. Fürth und Hryntschak) 64, 179. 1914.
- Über den Kohlenhydratumsatz isolierter Amphibienmuskeln und über die Beziehungen zwischen Kohlenhydratschwund und Milchsäurebildung im — (Parnas und Wagner) 61, 387. 1914.
- Der Kohlenhydratgehalt der ruhenden — (Parnas und Wagner) 61, 395. 1914.
- Verhalten der Kohlenhydrate des ruhenden — unter anoxybiotischen Bedingungen (Parnas und Wagner) 61, 395. 1914.

- Muskeln, Der Einfluß mechanischer Verletzung auf den Kohlenhydratgehalt der** — (Parnas und Wagner) 61, 397. 1914.
- Verhalten der Kohlenhydrate im absterbenden — (Parnas und Wagner) 61, 400. 1914.
 - Über das Verhalten der anorganischen und organisch gebundenen Phosphorsäure bei den Zustandsänderungen der — (Parnas und Wagner) 61, 411. 1914.
 - Verhalten des Aminostickstoffs bei den Zustandsänderungen der — (Parnas und Wagner) 61, 416. 1914.
 - Untersuchungen über das Vorkommen von Erespain im Preßsaft von Leber, Nieren, Milz — und im Serum (Kobzareno) 66, 366. 1914.
 - Einfluß der Blutzirkulation auf die Erholungszeit und die dabei im — eintretenden Reaktionsänderungen (Pechstein) 68, 157. 1915.
 - Über die Bestimmung der Milchsäure in den — als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 183. 1915.
 - Über osmotische und kolloidale Eigenschaften des — (Winterstein) 75, 48. 1916.
 - Die Wirkung von Säuren auf den — (Winterstein) 75, 56. 1916.
 - Physikalische und chemische Vorgänge im überlebenden — als Ursache der Totenstarre (Wacker) 75, 101. 1916.
 - Abscheidung der eiweißartigen Komponente (Globulin) der Alkalialbuminate mit fortschreitender Säurebildung im — (Wacker) 75, 118. 1916.
 - Kohlensäure-Entbindung im — als Folgeerscheinung eines Neutralisationsprozesses (Wacker) 75, 118. 1916.
 - Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 369. 1915.
 - Die Kohlensäureabgabe des absterbenden — als Ursache der Lösung der Totenstarre (Wacker) 79, 118. 1917.
 - Die präformierte Kohlensäure des — (Wacker) 79, 125. 1917.
 - Über die Methoden zur Bestimmung der präexistierenden Kohlensäure im — (Wacker) 79, 128. 1917.
 - Kohlensäureabgabe des — im Wasserstoffstrom und Luftstrom (Wacker) 79, 132, 133. 1917.
 - Über die Quellungsmaxima verschiedener —gruppen (Belák) 88, 182, 183. 1917.
 - Über die Änderung der Wasserstoffionenkonzentration des — während der Arbeit (Goldberger) 84, 201. 1917.
 - Kontraktion und Starre des quergestreiften — nach Untersuchungen mit vitalen Farbstoffen (Verzár) 90, 63. 1918.
- Muskelarbeit, Vergleichende Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel bei leichter** — von normalen und anämischen Menschen (Kaheki) 76, 248. 1916.
- Über die Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Pulmonalarterienblut während — (Fridericia) 85, 328. 1918.
- Muskelglykogen, Über Säure und** — (Elias und Schubert) 90, 229. 1918.
- Muskelquellung, Über** — speziell unter Wirkung des Koffeins (Belák) 88, 165. 1917.
- Muskeltätigkeit, Der Kohlenhydratschwund bei** — (Parnas und Wagner) 61, 404. 1914.
- Muskulatur, Reaktion der ruhenden** — des Frosches (Pechstein) 68, 148. 1915.
- Einfluß nur weniger Kontraktionen auf die Reaktion der — (Pechstein) 68, 160. 1915.

- Myelin, Eigenschaften des oxydierten** — (Ciaccio) 69, 326. 1915.
- Myriapoden, Über Schüttelversuche der** — und Spinnen (Zieger) 69, 100. 1915.
- Myronsaures Kalium, Einwirkung von Preßhefe auf** — (Bokorny) 75, 376. 1916.
- Über Versuche zur Zerlegung von — durch Macerationssaft aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 270. 1916.
- Über Versuche zur Zerlegung von — durch getrocknete Münchener Unterhefe (Neuberg und Färber) 78, 271. 1916.
- Über Versuche zur Zerlegung von — durch frische Berliner Unter- und Oberhefe (Neuberg und Färber) 78, 272. 1916.
- Myrosin, Emulsin und** — in der Münchener Brauereipreßhefe (zum Teil auch in Getreidepreßhefe) (Bokorny) 75, 376. 1916.
- Empfindlichkeit des — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 400. 1916.
- Über das Vorkommen emulsinartiger von den Hefezellen abtrennbarer Fermente in den untergärigen Hefen sowie das Fehlen von — in Berliner Ober- und Unterhefen (Neuberg und Färber) 78, 264. 1916.
- Nachadsorption, Über** — bei der Jodadsorption durch Kohle (Berczeller) 84, 114. 1917.
- Nachtblau, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von** — (Berczeller) 84, 165. 1917.
- Über die Wirkung von Salzen auf Lösungen von — (Berczeller) 84, 168. 1917.
- Nährhefe, Untersuchungen über die Verdaulichkeit der** — (Deutschland) 78, 358. 1917.
- Nährlösungen, Über die Vermehrung von Bacillus Delbrücki in laktose- bzw. glucosehaltigen** — (Palm) 67, 209. 1914.
- Nährlösung von van der Crone, Zusammensetzung der** — (Lenk) 78, 59. 1916.
- Nährstoffe, Beitrag zur Kenntnis der spezifisch dynamischen Wirkung der** — (Cserna und Kelemen) 66, 63. 1914.
- Die Verluste im Gehalt an ausnutzbaren — durch die Bierbrauerei (Völtz) 69, 339. 1915.
- Veränderungen im Gehalt an verdaulichen — durch die Schlempebereitung (Völtz) 69, 347. 1915.
- Nährstoffbilanzen, — für die Kartoffelbrennerei bei normaler Vergärung von 80% der Kohlenhydrate** (Völtz) 69, 301. 1915.
- für Rohstoffe und ihre Erzeugnisse bei der alkoholischen Gärung (Völtz) 69, 334. 1915.
- Nährwert, Untersuchungen über den** — des Strohstoffs beim Pferde (von der Heide, Steuber und Zuntz) 78, 160. 1916.
- Untersuchungen über den Einfluß mechanischer und chemischer Einwirkungen auf der — von Futterstoffen (Brahm, von der Heide, Steuber und Zuntz) 79, 389. 1917.
- „Nährwert“, Der Begriff** — (Höber) 82, 68. 1917.
- Naganastämme, Die Empfindlichkeit von** — gegen Arsen und Antimon (Teichmann) 81, 284. 1917.
- Nahrung, Über die Ernährung von Mäusen mit einer aus einfachen Nahrungsstoffen zusammengesetzten** — (Röhmnn) 64, 30. 1914.
- Zur Kenntnis des Einflusses kalkarmer — auf die Zusammensetzung der wachsenden Knochen (Weiser) 66, 95. 1914.
- Zum Vergleich des Katalasegehaltes mit der Lokomotionsweise und —aufnahme bei niederen Tieren (Zieger) 69, 49. 1915.

- Nahrung, Übt das in der — enthaltene Cholesterin einen Einfluß auf die Cholesterinausscheidung in der Galle aus? (D'Amato) 69, 217. 1915.
- Wie wird pflanzliches Eiweiß der — im Tierkörper verwertet? (Boruttau) 69, 225. 1915.
- — Einfluß der — und der Bewegung auf den Blutzucker (v. Moraczewski) 71, 268. 1915.
- Einfluß der — auf den Gefrierpunkt von Milch, Blut und Galle bei Kühen (van der Laan) 71, 298. 1915.
- Beiträge zur Frage: Wie wird pflanzliches Eiweiß der — im Tierkörper verwertet? (Boruttau) 82, 96. 1917.
- Nahrungsaufnahme, Über das Verhalten des Reststickstoffs bei Hunger und — (Bang) 72, 119. 1915.
- Der Blutzuckergehalt nach gemischter — (Hirsch) 75, 189. 1916.
- Nahrungsmittel, Über den Nachweis und die Bestimmung des Methylalkohols, sein Vorkommen in den verschiedenen — und das Verhalten der methylalkoholhaltigen Nahrungsmittel im Organismus (von Fellenberg) 85, 45. 1918.
- Über die Bestimmung des Methylalkohols in pektinhaltigen — (von Fellenberg) 85, 60. 1918.
- Bestimmungen der Purinbasen in — (von Fellenberg) 88, 323. 1918.
- Nahrungsstoffe, Über die Ernährung von Mäusen mit einer aus einfachen — zusammengesetzten Nahrung (Röhmnn) 64, 30. 1914.
- Naphthalin-1-diazo-2-oxyl-4-monosulfosäure, Über die photolytischen und photodynamischen Wirkungen des — (Kögel) 89, 207. 1918.
- α -Naphthalinsulfosaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 154. 1916.
- β -Naphthalinsulfosaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 155. 1916.
- Naphthensaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 156. 1916.
- α -Naphthoesaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 153. 1916.
- β -Naphthoesaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 154. 1916.
- α -Naphthol, Über die Ultrafiltration gesättigter Lösungen von — (Berczeller) 84, 158. 1917.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 179. 1914.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- β -Naphthol, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Naphthoresorcinreaktion, Über den Nachweis der d-Glucuronsäure und ähnlich sich verhaltenden Säuren mittels — (van der Haar) 88, 205. 1918.
- Narkose, Beiträge zur Kenntnis der — (Winterstein) 61, 81. 1914.
- Der Einfluß der — auf den Gaswechsel des Froschrückenmarks (Winterstein) 61, 81. 1914.
- Der Einfluß der — auf den O-Verbrauch unter gewöhnlichen Bedingungen (Winterstein) 61, 87. 1914.
- Der Einfluß der — auf den Sauerstoffverbrauch nach vorangegangener Erstickung (Winterstein) 61, 91. 1914.

- Narkose, Der Einfluß der — auf den Sauerstoffverbrauch bei Reizung (Winterstein) 61, 94. 1914.
- Die Oberflächenspannung des Harns vor und nach der — (Berczeller) 66, 229. 1914.
- Beiträge zur Kenntnis der — (Winterstein) 70, 130. 1915.
- und Erstickung (Winterstein) 70, 130. 1915.
- Beiträge zur Kenntnis der — (Winterstein) 75, 71. 1916.
- und Permeabilität (Winterstein) 75, 71. 1916.
- Theorie der — (Winterstein) 75, 93. 1916.
- Bemerkungen zu H. Wintersteins Beitrag zur Kenntnis der — (Höber) 77, 51. 1916.
- Erwiderung auf die Bemerkungen Höbers zu meiner Darstellung der Permeabilitätstheorie der — (Winterstein) 77, 53. 1916.
- und Sauerstoffkonzentration (v. Issekutz) 88, 219. 1918.
- Über den Fettgehalt des Blutes bei der — (Berczeller) 90, 288. 1918.
- Narkotica, Über die Einwirkung einiger — auf Lecithinlösungen (Berczeller) 66, 225. 1914.
- Einfluß höherer Temperaturen, des Trypsins, der indifferenten — auf die in Wasser gelösten Oxydone (Battelli und Stern) 67, 453. 1914.
- Notiz über Eiweißfällungen durch — (Meyerhof) 86, 325. 1918.
- Über den Einfluß der Temperatur auf die Capillaraktivität der — (v. Issekutz) 88, 213. 1918.
- Über den Einfluß der Temperatur auf Wirkungsstärke und Oberflächenaktivität der — (Unger) 89, 238. 1918.
- Über den Einfluß der — auf die Durchlässigkeit von Blutkörperchen für Traubenzucker und Harnstoff (Katz) 90, 153. 1918.
- Narkotin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 312. 1914.
- Narkotischer Effekt, Die Veränderungen des — unter dem Einflusse wechselnder Temperatur (Unger) 89, 240. 1918.
- Natrium, Schwankungen des Gehalts an — im Herzen normaler Tiere derselben Spezies (Hemmeter) 63, 138. 1914.
- Versuche an neugeborenen Säugetieren über die Wirkung des —, Kaliums und Calciums auf das Überleben des Zentralnervensystems (Gerlach) 61, 127. 1914.
- Natriumacetat, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 43. 1916.
- Weitere Versuche über die stickstoffsparende Wirkung von — beim Wiederkäuer (Pescheck) 62, 186. 1914.
- Natriumamalgam, Das Verhalten des — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
- Natriumbenzoat, Die Wirkung von —lösungen auf die Oberflächenspannung von Phenollösungen (Berczeller) 66, 185. 1914.
- Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 39. 1916.
- Über das Verhalten von Blutserum zu 50%igem — (Neuberg) 76, 167. 1916.
- Natriumbicarbonat, Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Natriumbromid, Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonischen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 187. 1916.
- Natriumcarbonat, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit — zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.

- Natriumcarbonat**, Einfluß von — auf die Thrombinbildung und auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Wirkung einer Lösung von — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 257. 1916.
- Über Vergärung von Zucker durch Macerationssäfte bei Gegenwart von — (Neuberg und Färber) 78, 257. 1916.
- Natriumchlorid**, Wirkung des — auf Amylase der Kartoffel (Doly) 67, 176. 1914.
- Wirkung von — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 23. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 73, 51. 1916.
- Natriumcholat**, Einfluß von — auf die Agglutination (Bauer) 83, 124. 1917.
- Natriumdesoxycholat**, Einfluß von — auf die Agglutination (Bauer) 83, 124. 1917.
- Natriumfluorid**, Das Verhalten der Carboxylase aus Kartoffeln und Rüben gegenüber — (Bodnár) 73, 208. 1916.
- Über die Wirkung des — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 380. 1916.
- Über das Verhalten von Carboxylase und Zymase zu — (Neuberg und Iwanoff) 67, 4. 1914.
- Natriumglykocholat**, Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 63, 249. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 180. 1914.
- Die Oberflächenspannung von Lösungen des — (Berczeller) 66, 216. 1914.
- Einfluß von — auf die Agglutination (Bauer) 83, 124. 1917.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Die Wirkung von Kohlensäure auf die Oberflächenspannung von — lösungen (Berczeller) 84, 152. 1917.
- Natriumhydroxyd**, Einfluß von — auf die Thrombinbildung und auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 399. 1915.
- Wirkung von — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 322. 1916.
- Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
- Natriumion**, Über die Abhängigkeit der Resorption des Kaliumions, von der Gegenwart des — im Organismus der Zuckerrübe (Stoklasa) 73, 260. 1916.
- Über die Resorption des Kaliumions und — durch die Zuckerrübe (Stoklasa) 73, 306. 1916.
- Natriumjodid**, Über die Wirkung der intravenösen Infusion von hypertonischen Lösungen von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 187. 1916.
- Natriumlactat**, Versuche über einseitige Ernährung von Mäusen mit Kommissbrot mit Zusatz von — (Tachau) 65, 263. 1914.
- Über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus — bei Gegenwart von Katalysatoren (Neuberg und Peterson) 67, 66. 1914.
- Natriummetaphosphat**, Über die Wirkung von — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 380. 1916.

- Natriumnitrat, Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 193. 1916.
- Natriumoleat, Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 63, 250. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen des — durch Äther- oder Chloroformlösungen (Berczeller) 66, 228. 1914.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1912.
- Natriumpektat, Darstellung und Eigenschaften des — (v. Fellenberg) 85, 150. 1918.
- Natriumphenolat, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 125. 1916.
- Natriumphosphat, Versuche über einseitige Ernährung von Mäusen mit Kommißbrot mit Zusatz von — (Tachau) 65, 262. 1914.
- Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 321. 1916.
- Natriumpyrophosphat, Über die Wirkung von — auf den Zellkern von Spirogyra majuscula (Loew) 74, 380. 1916.
- Natriumrhodanid, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 72, 39. 1916.
- Natriumstearat, Die Veränderung der Oberflächenspannung von —lösungen durch Zusatz von Kalilauge (Berczeller) 84, 150. 1917.
- Die Wirkung von Kohlensäure auf die Oberflächenspannung von —lösungen (Berczeller) 84, 151. 1917.
- Natriumsulfat, Versuche über einseitige Ernährung von Mäusen mit Kommißbrot mit Zusatz von — (Tachau) 65, 263. 1914.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 193. 1916.
- Natriumsulfit, Über das Verhalten des Zellkerns von Spirogyra majuscula gegen — (Loew) 74, 383. 1916.
- Die Gärung von Brenztraubensäure in Gegenwart von — (Neuberg und Reinfurth) 89, 413. 1918.
- Natriumtaurocholat, Einfluß von — auf die Agglutination (Bauer) 83, 124. 1917.
- Natriumtetrathionat, Wirkung von — auf Diastasen (Berczeller und Fodor) 84, 46. 1917.
- Natriumthiosulfat, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 72, 42. 1916.
- Wirkung von — auf Diastasen (Berczeller und Fodor) 84, 47. 1917.
- Natronlauge, Über die Bindung von — durch Diastase (Bokorny) 70, 219. 1915.
- Nebenalkaloide, Beeinflussung der Morphinwirkung durch die — des Opiums (Meißner) 67, 502. 1914.
- Nebennieren, Der Gehalt der — an Cholesterin und Cholesterinester (Heß Thaysen) 62, 119. 1914.
- Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 369. 1915.
- Die amylolytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.

- Nebennieren, Angeborenes Fehlen beider — und Morbus Addisoni mit kritischen Betrachtungen zur Biochemie des Adrenalsystems (Strauß) 79, 51. 1917.
- Nebennierenkephalin, Über — und andere Lipide der Nebennierenrinde (Wagner) 64, 72. 1914.
- Darstellung des — (Wagner) 64, 78. 1914.
- Nebennierenrinde, Über Nebennierenkephalin und andere Lipide der — (Wagner) 64, 72. 1914.
- Versuche zur getrennten Darstellung der lipoiden Bestandteile der — (Wagner) 64, 76. 1914.
- Neosalvarsan, Analyse des — (Lockemann) 78, 26. 1916.
- Nephritiker, Versuche mit Seren — und Placentaeiweiß (Thar und Kotschneff) 69, 391. 1915.
- Über die Nuclease des Serums Gravidar und — (Kotschneff) 67, 163. 1914.
- Nephritis, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers bei experimenteller — (Ujihara) 61, 67. 1914.
- Das Verhalten des Reststickstoffs im Blute bei — (Bang) 72, 147. 1915.
- Extreme Befunde an Kreatin und Kreatinin im Blute bei — (Feigl) 81, 26. 1917.
- Nervengewebe, Über die Autolyse des — (Fontanesi) 63, 336. 1914.
- Nervensystem, Chemische und biochemische Untersuchungen über das — unter normalen und pathologischen Bedingungen (Pighini) 63, 304. 1914.
- Desgl. (Fontanesi) 63, 336. 1914.
- Neßlerisation, Über die — bei der Mikrokjeldahlbestimmung (Sjollema und Hettterschy) 84, 366. 1917.
- Neugeborene, Weitere Untersuchungen über Fermente im Darminhalt (Meconium) und Mageninhalt menschlicher Föten und — (Schmidt) 63, 287. 1914.
- Herkunft der Diastase im Mageninhalt menschlicher Föten und — (Schmidt) 63, 300. 1914.
- Über die wahre Natur der „acidotischen Konstitution des —“ (Hasselbalch) 80, 251. 1917.
- Neuralgie, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Neurin, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 319. 1916.
- Neuseeländischer Spinat, Puringehalt des — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Neutralionen, Über den Einfluß der — auf die Maltosebildung (Adler) 77, 157. 1916.
- Neutralitätsregulation, Die — des graviden Organismus (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 206. 1915.
- Neutralitätsregulator, Ammoniak als physiologischer — (Hasselbalch) 74, 18. 1916.
- Neutralsalze, Wirkung der — auf die Wirksamkeit des Desinfizientien vom physikalisch-chemischen Standpunkt aus (Berczeller) 66, 186. 1914.
- Die Beziehung zwischen physiologischer und physikalisch-chemischer Wirkung der — (Berczeller) 66, 173. 1914.
- Neutralsalzeiweißverbindungen, Über — (Oryng und Pauli) 70, 368. 1915.
- Neutralviolett, Das normale Bild des Herzmuskels bei der Färbung mit — (Unna) 79, 361. 1917.

- Nichtelektrolyte, Über die Sensibilisierung der Ausflockung von Suspensionskolloiden durch capillaraktive — (Freundlich und Rona) 81, 87. 1917.
- Nicotin, Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 157. 1917.
1. Nicotin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 68, 301. 1914.
- Nicotingehalt, Orientierende Versuche über den Proteingehalt und — der Tabakpflanze während des Wachstums (Rasmussen) 69, 461. 1915.
- Niere, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in der normalen — und bei Pneumokokkeninfektion des Kaninchens (Ujihara) 61, 71. 1914.
- Der Gehalt der — an Cholesterin und Cholesterinestern (Heß Thaysen) 62, 116. 1914.
- Tryptophanbestimmungen in normalen und pathologischen — (Kurchin) 65, 451. 1914.
- Untersuchungen über das Vorkommen von Erepsin im Preßsaft von Leber, —, Milz, Muskel und im Serum (Kobzarenko) 66, 366. 1914.
- Einfluß des Blutserums auf das Erepsin in — und Leber (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
- Der Erepsingehalt der — (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
- Über die Autolyse normaler — und nephritischer Nieren (Simon) 67, 483. 1914.
- Über den Katalasegehalt der — der Schnecken (Zieger) 69, 55. 1915.
- Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 368. 1915.
- Die amylolytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
- Über das Cholesterin der — (Lifschütz) 88, 24. 1917.
- Das Retentionsvermögen der — für Glucose. Eine neue physiologische Permeabilitätsform (Hamburger und Brinkman) 88, 97. 1918.
- Über die Durchgängigkeit der — für Glucose, wenn diese Substanz in einem Gemisch von Serum und Ringerflüssigkeit aufgelöst ist (Hamburger und Brinkman) 88, 107. 1918.
- Nierenautolyse, Die — nach subkutanen Kantharidininjektionen (Simon) 67, 496. 1914.
- Die — nach subcutanen Chrominjectionen (Simon) 67, 491. 1914.
- Nierenschumpfung, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Nierenserum, Bindungsversuche mit — (Morgenroth und Bieling) 68, 103. 1915.
- Transgressionsversuch mit — (Morgenroth und Bieling) 68, 113. 1915.
- Nilblau, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von — (Berczeller) 84, 171. 1917.
- Ninhydrin, Über Giftwirkung des — (Loew) 69, 111. 1915.
- Ninhydrinreaktion, Die — der Peptone (Fränkel) 67, 298. 1914.
- Nachtrag zur — (Oppler) 75, 302. 1916.
- Ninhydrinreaktion, quantitative, Über die — (Oppler) 75, 238. 1916.
- Nitrate, Über das Verhalten von Hefen und Schimmelpilze zu — (Kossowicz) 67, 400. 1914.
- Nitroäthan, Phytochemische Reduktion (Neuberg und Welde) 62, 471. 1914.

- m-Nitrobenzoesaures Kalium, Versuche über hydrotropische Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 131. 1916.
- p-Nitrobenzoesaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 132. 1916.
- Nitrogruppe, Phytochemische Reduktionen. Zwischenstufen bei der Umwandlung der — in die Aminogruppe (Neuberg und Welde) 67, 18. 1914.
- Nitrokörper, Umwandlung aliphatischer — in Aminverbindungen (Neuberg und Welde) 62, 470. 1914.
- Nitromethan, Die Umwandlung von — durch gärende Hefe (Neuberg und Welde) 62, 471. 1914.
- Die Reduktion des — zu Methylamin (Neuberg und Welde) 62, 474. 1914.
- Nitrooxymercuribenzoesaures Natrium, Verteilung von Quecksilber in den Geweben nach subcutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 461. 1914.
- Nitroprussidnatrium, Verhalten des Glycerinaldehyds zu — (Neuberg) 71, 152. 1915.
- Verhalten des Dioxyaceton zu — (Neuberg) 71, 154. 1915.
- Verhalten des Methylglyoxals zu — (Neuberg) 71, 155. 1915.
- Nitroprussidnatriumreaktion, Über das Wesen der violetten — im Harn (Yanagawa) 61, 256. 1914.
- Nitroquecksilberbenzoat, Versuche über die Verteilung des Quecksilbers in den Organen nach wiederholter Injection von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 472. 1914.
- Nitrosobenzol, Über das Verhalten von — zu Hefe (Neuberg und Welde) 67, 22. 1914.
- Über das Verhalten von — gegen abgetötete Hefe (Neuberg und Welde) 67, 23. 1914.
- Normalamboceptoren, Über heterophile — (Friedemann) 80, 333. 1917.
- Normalamylalkohol, Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Normaldecylalkohol, Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Normalheptylalkohol, Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Normalhexylalkohol, Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Normalhammelsera, Über die Wirkung verschiedener — auf die Färbekraft von Säurehämatinlösungen aus Hammelerythrocyten (Berczeller) 87, 32. 1918.
- Normaloctylalkohol, Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Normaloctylhydrokuprein, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 273. 1917.
- Hemmungswerte des doppelt-salzsäuren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 275. 1917.
- Normalpropylalkohol, Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Nuclease, Über — und glucosidspaltende Fermente (Pincussohn und Krause) 63, 269. 1914.
- Über die — des Serums Gravidar und Nephritiker (Kotschneff) 67, 163. 1914.

- Nuclease, Über die — im Serum normaler Menschen (Kotschneff) 67, 164. 1914.
- Zur Frage nach der fermentativen Tätigkeit des Blutes und der Organ-
gewebe bei Pankreasexstirpation. Über die — (Stawraki) 69, 363. 1915.
- Nutztiere, Zur Ernährungsphysiologie landwirtschaftlicher —, besonders
des Rindes (Klein) 72, 169. 1915.
- Oberfläche, Über die Beziehungen der tödlichen Dosis zur — (Kißkalt)
71, 468. 1915.
- Oberflächenaktivität, Über Giftwirkung und — bei den basischen
Farbstoffen (Höber) 67, 422. 1914.
- Über Giftwirkung und — bei den sauren Farbstoffen (Höber) 67, 425.
1914.
- Über Färbekraft und — saurer und basischer Farbstoffe (Höber) 67,
426. 1914.
- Über den Einfluß der Temperatur auf Wirkungsstärke und — der Nar-
kotika (Unger) 89, 238. 1918.
- Die Veränderung der — unter dem Einflusse wechselnder Temperatur
(Unger) 89, 261. 1918.
- Oberflächenspannung, Die — des Enten- und Hühnerharnes (Szalágyi
und Kriwuscha) 66, 133. 1914.
- Bestimmung der — von Gliadinlösungen aus Weizen- und Roggenmehl
(Gróh und Friedl) 66, 155. 1914.
- Die — des Gliadins, Mucedins und Glutenfibrins (Gróh und Friedl)
66, 159. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Äthylalkohol (Berc-
zeller) 66, 175. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Phenol (Berczeller)
66, 176. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Thymol (Berczeller)
66, 176. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Menthol (Berczeller)
66, 178. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Campher (Berc-
zeller) 66, 178. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch α -Naphthol (Berc-
zeller) 66, 179. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Hydrochinon
(Berczeller) 66, 179. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Natriumglykocolat
(Berczeller) 66, 180. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Glykocholsäure
(Berczeller) 66, 180. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Albumose (Berc-
zeller) 66, 181. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Casein (Berczeller)
66, 181. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Witte-Pepton
(Berczeller) 66, 181. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Alkaloidsalze
(Berczeller) 66, 182. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Atropinsulfat
(Berczeller) 66, 182. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Cocain (Berczeller)
66, 183. 1914.

- Oberflächenspannung, Beeinflussung der — bei Gegenwart von Salzen und die Wirksamkeit von Desinfizientien (Berczeller) 66, 183. 1914.
- Die Wirkung von Natriumbenzoatlösungen auf die — von Phenollösungen (Berczeller) 66, 185. 1914.
 - Über die Wirkung von Phenol auf die — von Eiweißlösungen (Berczeller) 66, 191. 1914.
 - Einfluß von Phenollösungen auf die — von Ereptonlösungen (Berczeller) 66, 194. 1914.
 - Einfluß von Phenollösungen auf die — von Wittepeptonlösungen (Berczeller) 66, 194. 1914.
 - Einfluß von Phenollösungen auf die — von Ovalbuminlösungen (Berczeller) 66, 194. 1914.
 - Einfluß von Phenollösungen auf die — von Stärkelösungen (Berczeller) 66, 194. 1914.
 - Einfluß von Parakresollösungen auf die — von Serumlösungen (Berczeller) 66, 195. 1914.
 - Einfluß von Phenollösungen auf die — von Glykokolllösungen (Berczeller) 66, 195. 1914.
 - Einfluß von Triacetinlösungen auf die — von Serumlösungen (Berczeller) 66, 195. 1914.
 - Einfluß von Campherlösungen auf die — von Serumlösungen (Berczeller) 66, 196. 1914.
 - Einfluß von Thymollösungen auf die — von Serumlösungen (Berczeller) 66, 196. 1914.
 - Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die — von Serumalbuminlösungen (Berczeller) 66, 197. 1914.
 - Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die — von Wittepeptonlösungen (Berczeller) 66, 197. 1914.
 - Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die — von Ovalbuminlösungen (Berczeller) 66, 197. 1914.
 - Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die — von Ereptonlösungen (Berczeller) 66, 197. 1914.
 - Beeinflussung der — der Seife durch Eiweißkörper (Berczeller) 66, 207. 1914.
 - Beeinflussung der — einer eiweißhaltigen Seifenlösung durch Lauge (Berczeller) 66, 209. 1914.
 - Beeinflussung der — einer eiweißhaltigen Seifenlösung durch Kalk- und Magnesiumsalze (Berczeller) 66, 209. 1914.
 - Beeinflussung der — von Stärkelösungen durch Seife (Berczeller) 66, 210. 1914.
 - Veränderungen der — von Stärke-Seifemischungen durch Lauge (Berczeller) 66, 210. 1914.
 - Einfluß der Zeit auf die — der Seifenlösung und Eiweißseifenlösung (Berczeller) 66, 212. 1914.
 - Beeinflussung der — von Stärke- und Albumoselösungen (Berczeller) 66, 213. 1914.
 - Beeinflussung der — von Eiweißlösungen durch Albumosen (Berczeller) 66, 214. 1914.
 - Die — der Lösung von Natriumglykocolat (Berczeller) 66, 216. 1914.
 - Beeinflussung der — von Cholesterinlösungen durch Seifenlösungen (Berczeller) 66, 220. 1914.
 - Beeinflussung der — von Lecithinlösungen durch Laugen (Berczeller) 66, 221. 1914.

- Oberflächenspannung, Beeinflussung der — von Lecithinemulsionen durch wäßrigen Äther (Berczeller) 66, 226. 1914.
- Beeinflussung der — von Seifenlösungen durch Lösungen von Äther und Chloroform (Berczeller) 66, 228. 1914.
- Die — des Harns vor und nach der Narkose (Berczeller) 66, 229. 1914.
- Die relative — der Farblösungen (Höber) 67, 420. 1914.
- und Vitalfärbung (Schulemann) 80, 129. 1917.
- Die — von stereoisomeren Verbindungen (Berczeller) 82, 1. 1917.
- Über die — von Fermentlösungen (Berczeller) 84, 50. 1917.
- Über die — von Alkaloidlösungen (Berczeller und Seiner) 84, 80. 1917.
- Über die Beeinflussung der — von krystalloiden und kolloiden Lösungen durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Die Veränderung der — von Seifenlösungen auf Zusatz von Kalilauge (Berczeller) 84, 150. 1917.
- Die Wirkung von Kohlensäure auf die — von Seifenlösungen (Berczeller) 84, 151. 1917.
- Die Wirkung von Kohlensäure auf die — von Natriumglykokocholatlösungen (Berczeller) 84, 152. 1917.
- Die Wirkung von Calciumnitrat, Calciumcarbonat und Magnesiumnitrat auf die — von Kaliumoleatlösungen (Berczeller) 84, 154. 1917.
- Oberflächenspannungserniedrigung, Pharmakologische Wirksamkeit und — (Berczeller) 66, 202. 1914.
- Obst, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 334. 1918.
- Ochsenblut, Über hämolytische Versuche mit Saponin an frischem — (van der Haar) 76, 355. 1916.
- Ödem, Über Bildung von — durch chronische Darreichung von Salzen (Tachau) 65, 256. 1914.
- Ödembildung, Versuche über einseitige Ernährung, Wasserverteilung und — bei Salzzufuhr (Tachau) 67, 338. 1914.
- Ödemzustände, Neue Beiträge zur deskriptiven Biochemie gewisser — (Feigl) 85, 365. 1918.
- Öle, Refraktions- und Dispersionsbestimmungen an Fetten und — (Szalágyi) 66, 149. 1914.
- Ölsamen, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 332. 1918.
- Ölsäure, Vergleich verschiedener Alkohole bezüglich ihres Verhaltens bei der enzymatischen Estersynthese mit — (Bournot) 65, 150. 1914.
- Ölsäure, Eigenschaften der oxydierten — (Ciaccio) 69, 326. 1915.
- Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
- Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer) 88, 125. 1917.
- Ölsäure-Glycerinester, Feststellung der günstigsten Bedingungen für die enzymatische — Synthese (Bournot) 65, 149. 1914.
- Ölsaures Natrium, Wirkung von — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 257. 1916.
- Ölsaures Natron, Die Wirkung des — auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 19. 1916.
- Ölseife, Einfluß der — auf die Agglutination (Baur) 88, 125. 1917.
- Önanthol, Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 177. 1914.
- Oidium lactis, Über den biochemischen Abbau von Adrenalin und Hordenin durch — (Ehrlich) 75, 419. 1916.
- Oleinsäure, Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.

- Oligodynamische Wirkung, Die — des Kupfers. Ein Beitrag zur Lehre vom Antagonismus (Spiro) 74, 265. 1916.
- Olivöl, Über die Löslichkeit von Methylalkohol in — (Loewy und v. d. Heide) 65, 249. 1914.
- Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 109. 1918.
- Opium und Piqure (af Klercker) 62, 29. 1914.
- Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des — (Simon) 67, 502. 1914.
- Opiumalkaloide, Die Einwirkung der — auf Hyperglykämie und Glucosurie nach Adrenalininjektion (af Klercker) 62, 19. 1914.
- Die Einwirkung der — auf die alimentäre Hyperglykämie nach Glucosegaben (af Klercker) 62, 33. 1914.
- Opiumextrakt, Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 247. 1916.
- Opiumtinktur, Untersuchungen über die Einwirkung von — auf gewisse Hyperglykämien (af Klercker) 62, 13. 1914.
- Optische Methode, Untersuchungen mittels der — im Serum Gravidar (Thar und Kotschneff) 63, 491. 1914.
- Über die — (Oppler) 75, 262. 1916.
- Zur Technik der — (Oppler) 75, 269. 1916.
- Optochin, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 269, 271. 1917.
- Desinfektionsversuche mit Staphylococcus aureus gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 277. 1917.
- Über den Hemmungsversuch mit — gegen Diphtheriebacillen (Schaeffer) 83, 274. 1917.
- Über die Einwirkung von — auf Diphtheriebacillen (Bieling) 85, 192. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Milzbrandbacillen (Bieling) 85, 200. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Tetanusbacillen (Bieling) 85, 205. 1918.
- Oroin, Verhalten des Glycerinaldehyds zu — (Neuberg) 71, 150. 1915.
- Verhalten des Dioxycetons zu — (Neuberg) 71, 152. 1915.
- Verhalten des Methylglyoxals zu — (Neuberg) 71, 154. 1915.
- Organe, Über den Nachweis von Quecksilber im Harn und den — nebst Beobachtungen über das Verhalten einiger unlöslicher Quecksilberverbindungen im Organismus (Salkowski) 61, 27. 1914.
- Der Gehalt normaler — an Cholesterin und Cholesterinestern (Heß Thaysen) 62, 115. 1914.
- Beitrag zur Frage der Kohlensäurebildung durch — (Mayer) 62, 462. 1914.
- Über den Katalasegehalt der — der Dekapoden (Zieger) 69, 52. 1915.
- Über den Nachweis des Benzols in — und seine Verteilung im Organismus (Joachimoglu) 70, 93. 1915.
- Über mechanische Denaturierung von Eiweißkörpern und das Trocknen von — zwecks biologischer Untersuchung (Wiechowski) 81, 278. 1917.
- Das Cholesterin in den tierischen — (Lifschütz) 83, 18. 1917.
- Organbereitung, Zur Technik der — für die Abderhaldensche Reaktion (Oppler) 75, 259. 1916.
- Nachtrag zur — für die Abderhaldensche Reaktion (Oppler) 75, 313. 1916.
- Organeiweiß, Nachweis eines eiweißspaltenden Fermentes in den roten Blutkörperchen gegenüber arteigenem — (Pincussohn und v. Roques) 64, 3. 1914.

- Organextrakte**, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in — (Ujihara) 61, 70. 1914.
- Zur physiologischen Wirksamkeit von — (Haffner und Nagamachi) 62, 49. 1914.
- Die Bestimmung des freien und gebundenen Cholesterins in — (Heß Thaysen) 62, 111. 1914.
- Lipaseuntersuchungen in Blutserum und — (Sakai) 62, 428. 1914.
- Über die Wirkung von — auf das Herz (Bürgi und v. Traczewski) 66, 417. 1914.
- Über die quantitative Bestimmung der Milchsäure in — als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 175. 1915.
- Biologischer Nachweis proteinogener Amine in — und Körperflüssigkeiten (Guggenheim und Löffler) 72, 303. 1916.
- Einwirkungen von Carcinomserum auf — (Kaminer und Morgenstern) 84, 318. 1917.
- Über die bei der Wassermannschen Reaktion wirksamen Bestandteile der alkoholischen — (Silberstein) 88, 1. 1918.
- Organgewebe**, Zur Frage nach der fermentativen Tätigkeit des Blutes und der — bei Pankreasextirpation. Über die Nuklease (Stawraki) 69, 363. 1915.
- Die amylytische und saccharifizierende Wirkung einiger — (Stawraki) 69, 378. 1915.
- Organische Stoffe**, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 208. 1916.
- Organismen**, Über die Haltbarkeit der Katalase in getrockneten — (Zieger) 69, 103. 1915.
- Die Wirkung des Lichtes auf die lebenden — (Schanz) 71, 406. 1915.
- Organismus**, Über den Nachweis von Quecksilber im Harn und den Organen nebst Beobachtungen über das Verhalten einiger unlöslicher Quecksilberverbindungen im — (Salkowski) 61, 27. 1914.
- Über die Geschwindigkeit der Alkoholresorption und Alkoholoxydation durch den an Alkohol gewöhnten, bzw. durch den nicht daran gewöhnten tierischen —. Die Beteiligung des Alkohols am Gesamtstoffwechsel (Völtz und Dietrich) 68, 118. 1915.
- Über das Verhalten des formaldehydschwefligsauren (oxymethansulfonsauren) Natriums im — nebst Bemerkungen über seine therapeutische Verwendbarkeit (Simon) 65, 71. 1914.
- Abspaltung von Formaldehyd im — und dessen Nachweis im Blut und Harn nach Aufnahme von Oxymethansulfonsauren Natrium (Simon) 65, 84. 1914.
- Einfluß der Invertase auf die Verwertung des Rohrzuckers und des Traubenzuckers im tierischen — (La Franca) 67, 232. 1914.
- Über das Schicksal des Papaverins im tierischen — (Zahn) 68, 444. 1915.
- Über den Nachweis des Benzols in Organen und seine Verteilung im — (Joachimoglu) 70, 93. 1915.
- Über die Verwertung des Blutes zur menschlichen Ernährung und das Verhalten des Formaldehyds im — (Salkowski) 71, 365. 1915.
- Über den Nachweis und die Bestimmung des Methylalkohols, sein Vorkommen in den verschiedenen Nahrungsmitteln und das Verhalten der methylalkoholhaltigen Nahrungsmittel im (v. Fellenberg) 85, 45. 1918.
- Über das Verhalten des Pektin-Methylalkohols im — (v. Fellenberg) 85, 104. 1918.

- Organismus, Zum Verhalten des Urotropins und Formaldehyds im — (Salkowsky) 87, 143. 1918.
- Über die Verwertbarkeit der Hefe im tierischen — (Schill) 87, 163. 1918.
- Organzellen, Versuche über das Verhalten des Saponalbins auf die isolierte — (Schreuder) 88, 390. 1918.
- Versuche über das Verhalten des neutralen Saponins der Assamteesamen auf isolierte — (Schreuder) 88, 393. 1918.
- Versuche über das Verhalten des Senegins zu isolierten — (Schreuder) 88, 396. 1918.
- Orthoamidobenzoesaures Quecksilber, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Injection von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 469. 1914.
- Orthocumarsäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 356. 1914.
- Orthokresol, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Orthonitrobenzaldehyd, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 205. 1914.
- Orthonitrophenol, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers — durch — (Berczeller) 66, 205. 1914.
- Orthophosphat, Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, vorgebildetes — und „Restphosphor“ beim Gesunden (Feigl) 83, 81. 1917.
- Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blutserum. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, — und Restphosphor bei Krankheitszuständen (Feigl) 83, 218. 1917.
- Über — und Restphosphor bei Morbus Brightii (Feigl) 84, 231. 1917.
- Osazone, Mikrophotogramme von — (Röhmnn) 72, 100. 1915.
- Osmium, Versuche über die Veränderungen von Blutkörperchen durch — und Alkohol (Thorsch) 64, 230. 1914.
- Über die Einwirkung von Alkohol und — auf die bindenden Gruppen der Bakterien (Thorsch) 66, 486. 1914.
- Osmotischer Druck, Der — des Entenharnes (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 132. 1914.
- Der — des Hühnerharnes (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 132. 1914.
- Adsorption, Quellung und — von Kolloiden (Polányi) 66, 258. 1914.
- Änderung des — von Rinderblut durch Aufnahme von Nahrung (van der Leen) 71, 298. 1915.
- Der Einfluß des — auf das Volumen roter Blutkörperchen und das Permeabilitätsproblem (Hamburger) 71, 464. 1915.
- Osmotische Eigenschaften, Über — des Muskels (Winterstein) 75, 48. 1918.
- Oxalatplasma, Einfluß von Lipoiden auf die Gerinnung von — (Herrmannsdorfer) 75, 24. 1916.
- Oxaleessigsäure, Über die Wirkung der Carboxylase auf — (Neuberg und Rosenthal) 61, 177. 1914.
- Die Fäulnis von Brenztraubensäure und — (Neuberg) 67, 90. 1914.
- Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karzag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Einwirkung der Hefencarboxylase auf — bei niederen Temperaturen (Neuberg) 71, 15. 1915.
- Vergärung von — durch frische Hefen (Neuberg) 71, 59. 1915.
- Vergärung von — durch Macerationssäfte (Neuberg) 71, 60. 1915.

- Oxalsäure, Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.
- Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
 - Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 321. 1916.
 - Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 381. 1916.
 - Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
 - Über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen aus — durch *Aspergillus niger* (Boas) 81, 85. 1917.
- p-Oxybenzoesäure, Die Bildung von Phenol aus — durch *Bact. coli phenologenes* (Rhein) 84, 259. 1917.
- m-Oxybenzoesaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 139. 1916.
- p-Oxybenzoesaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von (Neuberg) 76, 140. 1916.
- Oxybrenztraubensäure, Vergärung der — (Neuberg und Rosenthal) 61, 179. 1914.
- m-Oxybrenztraubensaures Calcium — Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) 71, 87. 1915.
- l- β -Oxybuttersäure, Weitere Versuche über die Bildung von — aus Crotonsäure durch Leberbrei (Friedmann) 61, 281. 1914.
- β -Oxybuttersäure, Die Dissoziationskonstante der — (Michaelis und Garbendia) 67, 193. 1914.
- Eine bequeme Methode zur quantitativen Bestimmung der — im Harn (Ohlsson) 77, 232. 1916.
 - Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
 - Quantitative Bestimmung des Acetons und der Acetessigsäure, sowie der — im Harn (Lenk) 78, 224. 1916.
- Oxybuttersäure, Einfluß der — auf die Agglutination (Baure) 83, 125. 1917.
- Oxycholesterin, Vergleichende spektrometrische und gewichtsanalytische Cholesterinbestimmungen neben — (Lifschütz) 62, 221. 1914.
- Verhalten des — zu Alkalien und Säuren (Lifschütz) 62, 239. 1914.
- Oxydasen, Über das Vorkommen von — im Darminhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 298. 1914.
- Die — des Maiskolbens (Doby) 64, 111. 1914.
 - Einfluß des Zerreibens auf die — (Uricooxydase und Alkoholoxydase) und die akzessorische Atmung (Batelli und Stern) 67, 465. 1914.
 - Unterscheidungsmerkmale zwischen den — und den Oxydonen (Batelli und Stern) 67, 468. 1914.
 - Über Nachweis von — in Trockenhefen (Bau) 73, 359. 1916.
 - Über Nachweis von — in Bier (Bau) 73, 367. 1916.
- Oxydation, Einfluß der Regulatormengen auf die — des Traubenzuckers (Beysel und Löb) 68, 381. 1915.
- Der Einfluß der Regulatormengen auf die — Formaldehyds (Beysel und Löb) 68, 389. 1915.
 - Der Einfluß der Regulatormenge auf die — des Glykolaldehyds (Beysel und Löb) 68, 392. 1915.
 - Die — des Glykolaldehyds und Formaldehyds (Beysel und Löb) 68, 400. 1915.
 - Über die — von Aminen (Suto) 71, 169. 1915.

- Oxydation, Über die — von Alkohol durch die Leber von an Alkohol gewöhnten und nicht gewöhnten Tieren (Hirsch) 77, 129. 1916.
- Über die — des Alkohols durch Organbrei von Tieren, die nicht mit Alkohol gefüttert waren (Hirsch) 77, 134. 1916.
- Über den Einfluß der Lipide auf die — von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 104. 1918.
- Oxydationen, Durch abgetötete Hefe hervorgerufene — und Reduktionen auf Kosten des Wassers (Palladin und Lowtschinowskaja) 65, 129. 1914.
- Oxydationsgeschwindigkeit, Über die Abhängigkeit des Gaswechsels und der — von dem Sauerstoffgehalt des umgebenden Mediums beim Frosch (Lesser) 65, 400. 1914.
- Oxydationsprodukte, Die — des Traubenzuckers bei der Phosphatglykolyse (Beysel und Löb) 68, 396. 1915.
- Oxydationsprozesse, Untersuchungen über den Einfluß von anorganischen Lösungen auf die — und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 103. 1914.
- Einfluß der mechanischen Zerstörung der Zellstruktur auf die verschiedenen — der Tiergewebe (Batelli und Stern) 67, 443. 1914.
- Oxydationswirkung, Zur Frage der — von Hefen (Färber) 78, 294. 1917.
- Oxydone, Die Abhängigkeit der — von den Proteinkörpern (Batelli und Stern) 63, 369. 1914.
- Einfluß des Zerreibens auf die stabilen — (Batelli und Stern) 67, 447. 1914.
- Löslichkeit der stabilen — in Wasser (Batelli und Stern) 67, 450. 1914.
- Fällung der stabilen — durch organische Säuren (Batelli und Stern) 67, 452. 1914.
- Einfluß höherer Temperaturen, des Trypsins, der indifferenten Narkotika auf die in Wasser gelösten — (Batelli und Stern) 67, 453. 1914.
- Einfluß des Zerreibens auf die labilen — (Batelli und Stern) 67, 457. 1914.
- Unterscheidungsmerkmale zwischen den Oxydasen und den — (Batelli und Stern) 67, 468. 1914.
- Oxygenase, Veränderung des Enzymsystems der Peroxydase und — während der Entwicklung des Maiskolbens (Doby) 64, 121. 1914.
- Wirkung des Befruchtens auf das Enzymsystem der Peroxydase und — des Maiskolbens (Doby) 64, 123. 1914.
- Oxyhämoglobin, Beiträge zur Lichtabsorption des — (Hári) 82, 229. 1917.
- Spezifische Extinktionskoeffizienten an sodaalkalischen Lösungen von Blut und — (Hári) 82, 229. 1917.
- Oxylipoide, Eigenschaften der — (Ciaccio) 69, 326. 1915.
- Oxymethansulfonsaures Natrium, Über das Verhalten des — im Organismus nebst Bemerkungen über seine therapeutische Verwendbarkeit (Simon) 65, 71. 1914.
- Über toxische Wirkungen des — (Simon) 65, 77. 1914.
- Abspaltung von Formaldehyd im Organismus und dessen Nachweis im Blut und Harn nach Aufnahme von — (Simon) 65, 84. 1914.
- Vermehrte Ameisensäureausscheidung nach Einführung von — beim Kaninchen (Simon) 65, 91. 1914.
- α -Oxynaphthoesaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 150. 1916.
- β -Oxynaphthoesaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 152. 1916.
- Oxyphenyläthylalkohol, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 324. 1916.

- p-Oxyphenyläthylamin, Über das Vorkommen von — im normalen Käse und seine Bildung durch Milchsäurebakterien (Ehrlich und Lange) **63**, 156. 1914.
- Die Isolierung von — aus normalem Schweizer Käse (Ehrlich und Lange) **63**, 166. 1914.
- Die Bildung von — aus Tyrosin durch den aus Schweizer Käse gezüchteten *Bacillus* (Ehrlich und Lange) **63**, 168. 1914.
- Verhalten des — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) **72**, 328. 1916.
- Nachweis des — im Harn (Guggenheim und Löffler) **72**, 330. 1916.
- Bildung von p-Oxyphenylelessigsäure nach der Durchblutung der Kaninchenleber mit — (Guggenheim und Löffler) **72**, 332. 1916.
- Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) **85**, 288. 1918.
- p-Oxyphenyläthylaminchlorhydrat, Wirkung des — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) **72**, 313. 1916.
- p-Oxyphenyläthylelessigsäure, Bildung von — nach Durchströmung mit Tyrosol (Guggenheim und Löffler) **72**, 332. 1916.
- Oxyphenylbrenztraubensaures Kalium, Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) **71**, 88. 1915.
- p-Oxyphenylelessigsäure, Wirkung der Alkalisalze der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) **72**, 324. 1916.
- Bildung von — nach Gaben von p-Oxyphenyläthylamin (Guggenheim und Löffler) **72**, 328. 1916.
- Bildung von — nach der Durchblutung der Kaninchenleber mit p-Oxyphenyläthylamin (Guggenheim und Löffler) **72**, 332. 1916.
- p-Oxyphenylmilchsäure, Prüfung auf Tyrosol — und p-Oxyphenyläthylamin in verschiedenen Käsearten (Ehrlich und Lange) **63**, 164. 1914.
- 3-Oxythionaphthen, Verhalten des — (Thioindoxyls) im Organismus und über das Thioindican (Schwenk) **72**, 383. 1916.
- 3-Oxythionaphthenschwefelsaures Kalium, Synthese des — (Schwenk) **72**, 387. 1916.
- Oxyproteinsäure, Über die quantitative Bestimmung der — Fraktion im normalen und pathologischen Harn (Sassa) **64**, 195. 1914.
- Kritik der bisherigen Bestimmungsmethoden der — (Sassa) **64**, 210. 1914.
- Löslichkeit der reinen Bariumsalze der — in Ätheralkohol (Sassa) **64**, 211. 1914.
- Der —N-Gehalt im normalen Harn (Sassa) **64**, 218. 1914.
- Oxyproteinsäurefraktion, Über ein vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung der — im Harn (von Fürth) **69**, 448. 1915.
- Ovalbumin, Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) **66**, 197. 1914.
- Einfluß von Phenollösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) **66**, 194. 1914.
- Ovarien, Zur physiologischen Wirksamkeit von —extrakt vom Rind (Haffner und Nagamachi) **62**, 50. 1914.
- Ozon, Die Anlagerung von — an Cholesterin (von Fürth und Felsenreich) **69**, 439. 1915.
- Palmin, Fettgehalt des Blutserums normaler Kaninchen nach —fütterung (Sakai) **62**, 420. 1914.
- Fettgehalt des Blutserums anämisierter Kaninchen nach —fütterung (Sakai) **62**, 421. 1914.

- Palmitinsäure**, Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
- **Einwirkung der — auf die Blutgerinnung** (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- **Einfluß der — auf die Agglutination** (Bauer) 83, 125. 1917.
- Pankreas**, Umwandlung von Traubenzucker in Milchzucker bei einem Hunde nach der Exstirpation der — und nachfolgender Injection eines aktiven Rohrzuckerserums (Röhmnn) 72, 63. 1915.
- **Über das Verhalten der — inseln bei einem Rattenstamm mit Hyperglykämie** (Schmidt und Helberg) 81, 209. 1917.
- Pankreasdiabetes**, Die Verbrennung des Zuckers im — (Verzár und Krauß) 66, 48, 56. 1914.
- **Die Verbrennung des Zuckers im —** (Verzár) 66, 75. 1914.
- **Welche Gründe sprechen für und welche gegen eine Zuckerverbrennung im —** (Verzár) 66, 86. 1914.
- **Einfluß der Invertase auf den —** (La Franca) 67, 239. 1914.
- Pankreasdrüsen**, Über das Cholesterin der — (Lifschütz) 83, 24. 1917.
- Pankreasexstirpation**, Zur Frage nach der fermentativen Tätigkeit des Blutes und der Organgewebe bei —. Über die Nuclease (Stawraki) 69, 363. 1915.
- **Die amyolytische Wirkung des Blutes bei Hunden mit totaler —** (Stawraki) 69, 372. 1915.
- Pankreasextrakte**, Die physiologische und therapeutische Wirkung von —n (Müller und Pinkus) 61, 337. 1914.
- **Die Feststellung des Wirkungsgrades von —** (Müller und Pinkus) 61, 343. 1914.
- Pankreaslipase**, Vergleichende Untersuchungen über — und Blutesterase (Rona und Bien) 64, 13. 1914.
- Pankreasnucleoproteid**, Die Phosphorsäurebestimmung im — (Mandel und Neuberg) 71, 199. 1915.
- Pankreassaft**, Untersuchungen über das Vorkommen von Erepsin im reinen — (Kobzarenko) 66, 366. 1914.
- Pankreatin**, Über das Verhalten des — gegenüber der stillen Entladung (Löb und Sato) 69, 24. 1915.
- Pantopon**, Untersuchungen über die Einwirkung von — auf gewisse Hyperglykämien (af Kleroker) 62, 13. 1914.
- Papaverin**, Über das Schicksal des — im tierischen Organismus (Zahn) 68, 444. 1915.
- **Erscheinungen nach —darreichung an Hunde, Katzen und Kaninchen** (Zahn) 68, 471. 1915.
- **Wirkung des — auf den überlebenden Darm** (Meißner) 73, 248. 1916.
- Papaverinsulfosäure**, Verfahren zur Wiedergewinnung der — aus wäßriger Lösung und aus Organteilen, Harn und Fäzes (Zahn) 68, 467. 1915.
- Papayotin**, Über die Oberflächenspannung des — (Berczeller) 84, 54. 1917.
- Papeln**, Über die Wassermannsche Reaktion, ausgeführt an der Lymphe von primären Sklerosen und — (Berczeller) 83, 406. 1917.
- Parachloralose**, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 206. 1914.
- Paracotoin**, Über die Giftigkeit, Resorption und Ausscheidung von Cotoin, dem Cotoin ähnlichen Stoffen und — (Jodlbauer und Kurz) 74, 340. 1916.
- **Über die biologischen Wirkungen des —** (Jodlbauer und Kurz) 74, 353. 1916.

- Parakresol, Einfluß von —lösungen auf die Oberflächenspannung von Serumlösungen (Berczeller) 66, 195. 1914.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Über die Methode zur getrennten Bestimmung von Phenol und — im Harn (Siegfried und Zimmermann) 70, 124. 1915.
- Paralyse, Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei der progressiven — (Pighini) 63, 304. 1914.
- Paralytiker, Dialyserversuche mit Seren progressiver — und Gehirneiweiß (Thar und Kotschneff) 69, 391. 1915.
- Paramäoien, Versuche mit Mesoporphyrin an — (Hausmann) 67, 316. 1914.
- Paranitrobenzaldehyd, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 200. 1914.
- Paranitrophenol, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 205. 1914.
- Paranucleinsaures Quecksilber, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Injektion von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 470. 1914.
- Paroxyphenyläthylamin, Beiträge zur physiologischen Wirkung des — (Vanýsek) 67, 227. 1914.
- Parathyreoidenextrakt, Veränderung des Blutbildes nach Injection von — bei rachitischen Säuglingen (Bieling) 63, 102. 1914.
- Patentblau, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von — (Berczeller) 84, 172. 1917.
- Pathogenese, Zur — der Lipämie (Sakai) 62, 387. 1914.
- Chemische Veränderungen der Galle bei Leberintoxikationen und ihre Wichtigkeit in der — der Gallensteinkrankheit (D'Amato) 69, 353. 1915.
- Pathologie, Über den Reststickstoff des Blutes und seine Komponenten. Weitere Beiträge zur vergleichenden — des Aminosäurespiegels im Blute (Feigl und Luce) 79, 162. 1917.
- Kritische Beiträge zur vergleichenden — des Vorkommens von Aminosäuren im Blute (Feigl und Luce) 79, 191. 1917.
- Die vitale Färbung mit sauren Farbstoffen in ihrer Bedeutung für Anatomie, Physiologie, — und Pharmakologie (Schulemann) 80, 1. 1917.
- Chemische Studien zur Physiologie und — (Herzfeld und Klinger) 83, 42. 1917.
- Chemische Studien zur Physiologie und —. Die Hämolyse. Das Komplement (Berczeller) 87, 36. 1918.
- Chemische Studien zur Physiologie und —. Die Immunitätsreaktionen (Herzfeld und Klinger) 85, 1. 1918.
- Chemische Studien zur Pathologie und — (Herzfeld und Klinger) 88, 232. 1918.
- Pektin, Über die Bestimmung des Methylalkohols in —haltigen Nahrungsmitteln (v. Fellenberg) 85, 60. 1918.
- Über die Konstitution der —körper (v. Fellenberg) 85, 118. 1918.
- Über das — (v. Fellenberg) 85, 132. 1918.
- Über die Darstellung und Analyse von — verschiedener Herkunft (von Fellenberg) 85, 135. 1918.
- Über die physikalischen Eigenschaften des — (v. Fellenberg) 85, 142. 1918.
- Vorkommen und Eigenschaften des — (v. Fellenberg) 85, 157. 1918.
- Pektin-Methylalkohol, Über die —gehalte einiger Früchte und Gemüse (v. Fellenberg) 85, 73. 1918.

- Pektin-Methylalkohol**, Über den Gehalt an Gesamtmethylalkohol, — und Lignin-Methylalkohol, in Gewürzen (v. Fellenberg) 85, 96. 1918.
- Über das Verhalten des — im Organismus (v. Fellenberg) 85, 104. 1918.
- Pektinsäure** Über die — (v. Fellenberg) 85, 148. 1918.
- Pellagrafrage**, Über Maisernährung in Beziehung zur — (Suárez) 77, 17. 1916.
- Penicillium glaucum**, Über den biochemischen Abbau von Hordenin und Adrenalin durch — (Ehrlich) 75, 419. 1916.
- Pentosen**, Bildung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 145. 1915.
- Pentosane**, Über — und die sog. Furfuroide (Kunz) 74, 312. 1916.
- Versuche über die Extraktion der — (Kunz) 74, 321. 1916.
- Pepsin**, Nachweis des — im Meconium und Mageninhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 292. 1914.
- Die Wirkungsbedingungen des — (Michaelis und Mendelssohn) 65, 1. 1914.
- Das Reaktionsoptimum des — (Michaelis und Mendelssohn) 65, 3. 1914.
- Über die Wirkungskurve des — bei verschiedener Wasserstoffionenkonzentration (Michaelis und Mendelssohn) 65, 10. 1914.
- Über Bindung von Basen oder Säuren durch — (Bokorny) 70, 231. 1915.
- Läßt sich durch — Trypsin und Erepsin eine vollständige Hydrolyse der Eiweißkörper erreichen? (Andersen) 70, 344. 1915.
- Empfindlichkeit des — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 401. 1916.
- Wirkung des — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 362. 1916.
- Einfluß von Formaldehyd auf — (Johannessohn) 83, 32. 1917.
- Über Oberflächenspannung des — (Berczeller) 84, 50. 1917.
- Peptasen**, Über — in *Drosera rotundifolia* (Dernby) 78, 198. 1916.
- Peptide**, Über den Nachweis von — im Harn mittels der p-Kresol-Tyrosinase-Reaktion (Chodat und Kummer) 65, 392. 1914.
- Peptone**, Die Ninhydrinreaktion der — (Fränkel) 67, 298. 1914.
- Über das — (Bernardi und Fabris) 68, 436, 441. 1915.
- Einfluß von — auf den Glykogengehalt der überlebenden Hundeleber (Abelin und de Corral) 83, 70. 1917.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Pepton Witte**, Der Einfluß von — auf die Glykogenbildung in der Schildkrötenleber (Richardson) 70, 184. 1915.
- Periplaneta orientalis**, Über den Katalasegehalt bei der Entwicklung von — und *Forficula auricularia* (Zieger) 69, 74. 1915.
- Peritoneum**, Der experimentelle Nachweis des durch Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers im — und der Niere des Hundes (Ujihara) 61, 71. 1914.
- Permeabilität**, Die — des Muskels (Winterstein) 75, 63. 1916.
- Narkose und — (Winterstein) 75, 71. 1916.
- Untersuchungen über die — der Zellen (Kjöllerfeldt) 82, 188. 1917.
- Über die — der Froshnieren für in Ringerflüssigkeit aufgelöste, also freie Glucose (Hamburger und Brinkman) 88, 106. 1918.
- Permeabilitätsform**, Das Retentionsvermögen der Nieren für Glucose. Eine neue physiologische — (Hamburger und Brinkman) 88, 97. 1918.
- Permeabilitätsproblem**, Der Einfluß des osmotischen Drucks auf das Volumen roter Blutkörperchen und das — (Hamburger) 71, 464. 1915.
- Permeabilitätstheorie**, Erwiderung auf die Bemerkungen Höbers zu meiner Darstellung der — der Narkose (Winterstein) 77, 53. 1916.

- Peronin, Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 94. 1917.
- Peroxydasen, Über das Vorkommen von — im Darminhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 298. 1914.
- Peroxydase, Nachweis der — des Maiskolbens (Doby) 64, 116. 1914.
- Veränderung des Enzymsystems der — und Oxygenase während der Entwicklung des Maiskolbens (Doby) 64, 121. 1914.
- Wirkung des Befruchtens auf das Enzymsystem der — und Oxygenase des Maiskolbens (Doby) 64, 123. 1914.
- Perspiratio insensibilis, Über die — unter normalen und pathologischen Bedingungen (Galeotti und Macri) 67, 472. 1914.
- Die — bei verschiedenen gesunden Personen (Galeotti und Macri) 67, 477. 1914.
- Die — bei Fieberkranken (Galeotti und Macri) 67, 479. 1914.
- Pettenkofer-Prinzip, Vergleich des von Tigerstedt modifizierten — mit dem Regnault-Reiset-Verfahren bei Versuchen am Rind (Klein) 72, 227. 1915.
- Pferd, Die Verdauungsbilanz bei Fütterung von Strohstoff beim — (von der Heide, Steuber und Zuntz) 73, 161. 1916.
- Der respiratorische Stoffwechsel bei Fütterung von Strohstoff beim — (von der Heide, Steuber und Zuntz) 73, 169. 1916.
- Der Nährwert des Strohstoffs beim — (von der Heide, Steuber und Zuntz) 73, 184. 1916.
- Pferdeblut, Einwirkung von Erythrocyten aus — auf Pferdeleber, Pferdemuskel, Pferdeniere und Kaninchenleber (Pincussohn und v. Roques) 64, 9. 1914.
- Pferdeblutkörperchen, Alkaliresistenz der — (Walbum) 63, 224. 1914.
- Die Säureresistenz der — (Walbum) 63, 225. 1914.
- Untersuchungen über die hämolytische Wirkung der menschlichen Sera gegenüber — (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 390. 1917.
- Die hämolytische Wirkung von Sapindussaponin auf — (Fieger) 86, 263. 1918.
- Pferdefleisch, Die Aminosäuren des durch Schwefelsäure hydrolysierten — (Gayda) 64, 438. 1914.
- Pferdeserum, Diazoreaktion im — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
- Die Bilirubinwerte in Punktionsflüssigkeiten und — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Pflanzen, Über die Einwirkung von Stoffwechselendprodukten auf die — (Sigmund) 62, 299, 339. 1914.
- Beiträge zur Kenntnis der Alkaloidbildung in den —. Orientierende Untersuchungen über den Protein- und Nicotingehalt der Tabakpflanze während des Wachstums (Rasmussen) 64, 460. 1915.
- Die alkoholische Gärung höherer — (Minenkow) 66, 467. 1914.
- Die physiologische Bedeutung des Kaliums in der — (Weevers) 78, 354. 1917. 89, 281. 1918.
- Beitrag zum mikrochemischen Nachweis des Eisens in der — insbesondere des „maskierten“ (Wiener) 77, 27. 1916.
- Ein Beitrag zur Biochemie der — (Stutzer) 80, 143. 1917.
- Die physiologische Bedeutung des Kaliums in der — (Stoklasa) 82, 310. 1917.
- Ein neues Reagens auf Phloroglucin, Catechin und ihre Derivate, sowie über die Verbreitung derselben im —reiche (Joachimowitz) 82, 324. 1917.

- Pflanzen, Über Versuche mit p-Dimethylaminobenzaldehyd und Vanillin-salzsäure bei — (Joachimowitz) 82, 329. 1917.
- Über die Verbreitung des Aluminiumions in der —welt (Stoklasa) 88, 292. 1918.
- Pflanzenenzyme, Über — (Doby) 64, 111. 1914. 67, 166. 1914. 71, 495. 1915.
- Über — (Doby und Bodnár) 68, 191. 1915.
- Pflanzenfresser, Zur Frage der Säurewirkung beim — und Fleischfresser (Salkowski) 82, 64. 1917.
- Pflanzenzelle, Ist das Kaliumion an der Eiweißsynthese in der — beteiligt (Stoklasa) 78, 107. 1916.
- Pflanzliche Materialien, Beitrag zur Frage der quantitativen Bestimmung der Phosphorsäure in — (Zlataroff) 76, 218. 1916..
- Pflaumen, Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Phagocytose, Über — (Friedemann und Schönfeld) 80, 326. 1917.
- Eine neue Methode zur Prüfung der — (Helwig) 82, 226. 1917.
- Über die Senkungsgeschwindigkeit der Blutkörperchen verschiedener Blutarten im Hinblick auf deren Verwendbarkeit für —untersuchungen (de Haan) 86, 298. 1918.
- Phanerogamen, Über Beobachtungen an — mit Ninhydrin (Loew) 69, 113. 1915.
- Pharmakologie, Beiträge zur — der Saponine (van der Haar) 76, 350. 1916.
- Die vitale Färbung mit sauren Farbstoffen in ihrer Bedeutung für Anatomie, Physiologie, Pathologie und — (Schulemann) 80, 1. 1917.
- Pharmakologische Wirksamkeit und Oberflächenspannungserniedrigung (Berczeller) 66, 202. 1914.
- Phenacetin, Über die Löslichkeit von — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
- Phenanthren, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 206. 1917.
- Phenol, Die Wirkung von Natriumbenzoatlösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 185. 1914.
- Über die Wirkung von — auf die Oberflächenspannung von Eiweißlösungen (Berczeller) 66, 191. 1914.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Über das Verhalten von Carboxylase und Zymase zu — (Neuberg und Iwanoff) 67, 7. 1914.
- Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 341. 1914.
- Die Wirkung der Alkohole und — auf die Hefeproteolyse (Zaleski und Schataloff) 69, 295. 1915.
- Über die Methode zur getrennten Bestimmung von — und Parakresol im Harn (Siegfried und Zimmermann) 70, 124. 1915.
- Die Umwandlung aliphatischer und aromatischer Sulfosäuren in Aldehyde bzw. — (Mandel und Neuberg) 71, 180. 1915.
- Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 323. 1916.
- Über das Verhalten des Zellkerns von Spirogyra majuscula gegen — (Loew) 74, 384. 1916.
- Desinfektionsversuche mit Staphylococcus aureus gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 279. 1917.
- Über die Oberflächenspannung des — (Berczeller) 84, 78. 1917.

- Phenol, Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Über die Bildung von — im menschlichen Darm (Rhein) 84, 246. 1917.
- p-Phenolsulfosäure, Oxydation der — (Mandel und Neuberg) 71, 185. 1915.
- Phenylacetaldehyd, Umwandlung von — durch Hefe in Phenyläthylalkohol (Neuberg und Welde) 62, 480. 1914.
- Phenylacylhydrokuprein, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 267. 1917.
- Phenyläthylalkohol, Umwandlung von Phenylacetaldehyd durch Hefe in — (Neuberg und Welde) 62, 480. 1914.
- Bildung von Phenylessigsäure nach Perfusion von — beim Kaninchen (Guggenheim und Löffler) 72, 335. 1916.
- Phenyläthylamin, Verhalten des — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) 72, 333. 1916.
- Phenyläthylaminchlorhydrat, Wirkung des — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 314. 1916.
- Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 291. 1918.
- Phenylbrenztraubensäure, Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 322. 1915.
- Phenylbrenztraubensaures Kalium, Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) 71, 88. 1915.
- Phenyleinchroninsaures Natrium (Atophan), Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 212. 1916.
- Phenylessigsäure, Bildung von — nach Fütterung von Phenyläthylamin (Guggenheim und Löffler) 72, 333. 1916.
- Phenylessigsäures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 161. 1916.
- Phenylhydrazin, Lipaseuntersuchungen im Blutserum von mit — anämisierten Kaninchen (Sakai) 62, 437. 1914.
- Über den Einfluß der Lipoide auf die Oxydation von — durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 104. 1918.
- β -Phenylhydroxylamin, Über das Verhalten von — gegen Hefe (Neuberg und Welde) 67, 23. 1914.
- Phenylpropionsaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 162. 1916.
- Phloretin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 340. 1914.
- Phloroglucin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 345. 1914.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Verhalten des Glycerinaldehyds zu — (Neuberg) 71, 151. 1915.
- Verhalten des Dioxycetons zu — (Neuberg) 71, 153. 1915.
- Verhalten des Methylglyoxals zu — (Neuberg) 71, 155. 1915.
- Ein neues Reagens auf —, Catechin und ihre Derivate, sowie über die Verbreitung derselben im Pflanzenreiche (Joachimowitz) 82, 324. 1917.
- Phlorrhizin, Lipaseuntersuchungen im Blutserum von mit — injizierten Kaninchen (Sakai) 62, 440. 1914.
- Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 340. 1914.

- Phlorrhizin, Über den Einfluß des — auf den Energieumsatz (Hári und Aszódi) 87, 176. 1918.
- Phlorrhizindiabetes, Über den Einfluß der Kalksalze auf den — (Jacoby und Rosenfeld) 69, 155. 1915.
- Phlorrhizinglucosurie, Einfluß der Invertase auf die — (La Franca) 67, 237. 1914.
- Phlorrhizinvergiftung, Fettsäure- und Cholesteringehalt im Blutserum von Kaninchen bei — (Sakai) 62, 427. 1914.
- Phosphatanionenwirkung, Der Vergleich der — und Boratanionenwirkung bei der Traubenzuckeroxydation (Beysel und Löb) 68, 375. 1915.
- Der Vergleich der — und Boratanionenwirkung bei der Formaldehydoxydation (Beysel und Löb) 68, 376. 1915.
- Der Vergleich der — und Boratanionenwirkung bei der Glykolaldehydoxydation (Beysel und Löb) 68, 378. 1915.
- Phosphatasen, Über die — im Malz (Adler) 70, 1. 1915.
- Wirksamkeit der — (Adler) 70, 26. 1915.
- Einwirkung von — auf Phytin (Adler) 70, 29. 1915.
- der Saccharophosphorsäure (Djenab und Neuberg) 82, 391. 1917.
- Phosphate, Einfluß von — bei der Vergärung der freien Brenztraubensäure und ihrer Kalisalze (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 140. 1914.
- Über Hefereduktase und — (Lvoff) 66, 450. 1914.
- Über das Vorkommen von — im menschlichen Blutserum (Feigl) 81, 380. 1917. 83, 81. 1917.
- Über das Vorkommen von — im menschlichen Blutserum. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, Orthophosphat und Restphosphat bei Krankheitszuständen (Feigl) 83, 218. 1917.
- Über das Vorkommen von — im menschlichen Blutserum (Feigl) 84, 231. 1917. 86, 395. 1918. 87, 237. 1918.
- Phosphatglykolyse, Die Oxydationsprodukte des Traubenzuckers bei der — (Beysel und Löb) 68, 396. 1915.
- Phosphatide, Zur Frage des Gehalts an — bei *Rana temporaria* unter dem Einfluß von äußeren Einwirkungen und Vergiftungen (Lawrow) 62, 446. 1914.
- Die Phosphorbestimmung der — bei frischen Fröschen (Lawrow) 62, 454. 1914.
- Die Phosphorbestimmung der — bei Fröschen, die überwintert hatten (Lawrow) 62, 455. 1914.
- Phosphatpuffer, Über die Maltosebildung bei verschiedenen Wasserstoffkonzentrationen unter Verwendung des — (Adler) 77, 159. 1916.
- Phosphatstoffwechsel, Über den Zusammenhang zwischen Kohlenhydratstoffwechsel und — bei Diabetes (Euler und Svanberg) 76, 326. 1916.
- Phosphor, Säurelöslicher — bei Gesunden und Kranken (Feigl) 81, 380. 1917.
- Resorptionsversuche mit Casein durch Bestimmung des resorbierten — (Kjöllfeld) 82, 218. 1917.
- (Gesamt-) Säurelöslicher —, vorgebildetes Orthophosphat und „Restphosphor“ beim Gesunden (Feigl) 83, 81. 1917.
- Über säurelöslichen — im Serum (Feigl) 83, 223. 1917.
- Säurelöslicher — und Restphosphor bei Krankheitszuständen (Feigl) 87, 237. 1918.

- Phosphor, Zur Frage des organisch gebundenen — im menschlichen Harn. Vorl. Mittgl. Beobachtungen bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 89, 126. 1918.
- Phosphorhaltige Substanzen, Umwandlung der — bei der Keimung (Zlataroff) 75, 206. 1916.
- Phosphorsäure, Über das Verhalten der anorganischen und organisch gebundenen — bei den Zustandsänderungen der Muskeln (Parnas und Wagner) 61, 411. 1914.
- Über Bestimmung anorganischer — bei Gegenwart von Phosphorsäureestern (Heubner) 64, 400. 1914.
 - Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.
 - Die zweite Dissoziationskonstante der — (Michaelis und Garmendia) 67, 431. 1914.
 - Bestimmung von organisch-gebundener in einfacher Weise (Mandel und Neuberg) 71, 196. 1915.
 - Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
 - Methode zur Bestimmung von anorganischer — bei Anwesenheit von Phytin (Adler) 75, 320. 1916.
 - Beitrag zur Frage der quantitativen Bestimmung der — in pflanzlichen Materialien (Zlataroff) 76, 219. 1916.
- Phosphorsäurebestimmung, Über den Rechnungsfaktor bei der — nach Neumann (Heubner) 64, 393. 1914.
- Die — in organischen Verbindungen (Mandel und Neuberg) 71, 198. 1915.
- Phosphorsäureester, Über Bestimmung anorganischer Phosphorsäure bei Gegenwart von — (Heubner) 64, 400. 1914.
- Phosphorvergiftung, Über das Auftreten der Milchsäure im Kaninchenharn bei der — (v. Fürth) 64, 131. 1914.
- Die Erepsinmenge in den Organen nach — (Kobzareno) 66, 367. 1914.
 - Einfluß des Blutserums auf Erepsinwirkung bei — (Kobzareno) 66, 367. 1914.
- Phosphorverteilung, Untersuchungen über — im Serum bei Hydrämie (Feigl) 85, 386. 1918.
- Photodynamische Wirkungen, Über die photolytischen und — eines α -Furo- β -diazols (Kögel) 89, 204. 1918.
- Photokatalytische Vorgänge, Über eigenartige Bildung von Acetaldehyd aus verschiedenen Säuren der aliphatischen Reihe durch — (Neuberg) 67, 59. 1914.
- bei den Strahlenwirkungen; siehe diese.
- Photolytische Wirkungen, Über die — und photodynamischen — eines α -Furo- β -diazols (Kögel) 89, 204. 1918.
- Phthalsäures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 145. 1916.
- Physiologie, Beiträge zur — der Blutgerinnung (Hirschfeld und Klinger) 68, 163. 1915.
- Zur experimentellen — des Höhenklimas (Hasselbach und Lindhard) 74, 1. 1916.
 - Die vitale Färbung mit sauren Farbstoffen in ihrer Bedeutung für Anatomie, —, Pathologie und Pharmakologie (Schulemann) 80, 1. 1917.
 - Beiträge zur — der Drüsen (Asher) 80, 259. 1917. 82, 141. 1917. 87, 359. 1918.

- Physiologie, Studien zur Chemie und — der Blutgerinnung (Herzfeld und Klinger) 82, 289. 1917.
- Chemische Studien zur — und Pathologie (Herzfeld und Klinger) 82, 42. 1917.
- Chemische Studien zur — und Pathologie. Die Immunitätsreaktionen (Herzfeld und Klinger) 85, 1. 1918.
- Chemische Studien zur — und Pathologie. Die Hämolyse. Das Komplement (Herzfeld und Klinger) 87, 36. 1918.
- Zur — des Blutzuckers (Ege) 87, 77. 1918. 87, 92. 1918.
- Chemische Studien zur — und Pathologie (Herzfeld und Klinger) 88, 232. 1918.
- Physiologische Bedeutung, Die — des Kaliums in der Pflanze (Weevers) 78, 354. 1917.
- Physiologische Maßeinheit, Über die Zulässigkeit der Calorie als — (Oppenheimer) 79, 302. 1917.
- Physiologische Wirkungen, Über die — des Scillitins und Scillidiuretins (Kopaczewski) 66, 501. 1914.
- Beiträge zur — einiger proteinogener Amine (Vanýsek) 67, 221. 1914.
- Phytase, Gewinnung von — durch Aussalzen mit Ammoniumsulfat (Adler) 75, 333. 1916.
- Gewinnung von — durch Fällung mit Alkohol (Adler) 75, 325. 1916.
- Gewinnung von — aus Malz (Adler) 75, 319. 1916.
- Phytin, Zur Kenntnis der Eigenschaften des — (Jegorow) 61, 41. 1914.
- Bemerkung über das — (Neuberg) 61, 187. 1914.
- Einige Beobachtungen über — (Heubner) 64, 409. 1914.
- Über eine Titrationmethode zur Bestimmung des — (Heubner und Stadler) 64, 422. 1914.
- Einfluß von Phosphatasen auf — (Adler) 70, 29. 1915.
- Methode zur Bestimmung von anorganischer Phosphorsäure bei Anwesenheit von — (Adler) 75, 320. 1916.
- Phytobiochemische Studien, (Zlataroff) 75, 200. 1916.
- Phytochemische Hydrierung, Der asymmetrische Verlauf der — (Neuberg und Ringer) 90, 388. 1918.
- Phytochemische Reduktionen, Über — (Neuberg und Ringer) 90, 388. 1918.
- (Neuberg und Welde) 62, 470, 477, 482. 1914.
- Zwischenstufen bei der Umwandlung der Nitrogruppe in die Amino-
gruppe (Neuberg und Welde) 67, 18. 1914.
- Bildung von n-Hexylalkohol durch Hefe (Neuberg und Nord) 67, 24. 1914.
- Die enzymatische Umwandlung des Thioacetaldehyds in Äthylmercaptan
(Neuberg und Nord) 67, 46. 1914.
- Die Überführung des Formaldehyds in Methylalkohol (Neuberg und
Welde) 67, 104. 1914.
- Die Umwandlung von Thiosulfat in Schwefelwasserstoff und Sulfid durch
Hefen (Neuberg und Welde) 67, 111. 1914.
- Über — (Neuberg und Schwenk) 71, 114, 118, 174. 1915.
- Pia mater, Die Bedeutung der — für den Gaswechsel des Froschrücken-
marks in anisotonischen Lösungen (Unger) 61, 110. 1914.
- Der Einfluß der — des Froschrückenmarks auf Quellungserscheinungen
(Unger) 80, 380. 1917.
- Picolinsaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen
der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 160. 1916.
- Pieris brassicae-Puppen, Über steil abfallende Gänge von — (Zieger)
69, 106. 1915.

- Pigmente**, Untersuchungen über die Autooxydation der Lipoidstoffe und Beitrag zur Kenntnis einiger — (Chromolipoide) und Pigmentkomplexe (Ciaccio) 69, 313. 1915.
- Pikrinsäure**, Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 382. 1916.
- Über die colorimetrische Bestimmung des Blutzuckers durch Reduktion der — (Salomon) 90, 39. 1918.
- Pikrotoxin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 353. 1914.
- Pilocarpin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 307. 1914.
- Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 248. 1916.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 212. 1916.
- Die Wirkung des — auf den respiratorischen Gaswechsel und den Gasgehalt des Blutes (Kelemen) 89, 135. 1918.
- Einfluß von — auf die sekretorische Tätigkeit des Froschmagens (Boenheim) 90, 137. 1918.
- Pilocarpinhydrochlorid**, Wirkung von alkalibehandelttem — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) 65, 212. 1914.
- Pilze**, Sämtliche Ernährungsversuche an — mit Methylal (Bokorny) 71, 353. 1915.
- Untersuchungen über Säurebildung bei — und Hefen (Boas und Leberle) 90, 78. 1918.
- Pilzstärke**, Ist bei der Bildung der — ein Enzym beteiligt (Boas) 78, 311. 1917.
- Pinen**, Über den Einfluß des — auf die Oberflächenspannung (Berczeller) 82, 5. 1917.
- Pinguicula vulgaris**, Beiträge zur Frage der organischen Ernährung von — (Bokorny) 71, 326. 1915.
- Die proteolytischen Enzyme der — (Dernby) 80, 152. 1917.
- Piperidin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 303. 1914.
- Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 157. 1917.
- Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 302. 1914.
- Piperinsäure**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 303. 1914.
- Piperonal**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 355. 1914.
- Piqure**, Opium und — (af Klercker) 62, 29. 1914.
- Pituglandol**, Über die Wirkung von — auf das Herz (Bürgi und v. Traczewski) 66, 422. 1914.
- Wirkung von Alkali auf — (Guggenheim) 65, 202. 1914.
- Wirkung von — auf Blutdruck und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 65, 203. 1914.
- Wirkung von — auf den überlebenden Rattenuterus (Guggenheim) 65, 204. 1914.
- Wirkung des inaktivierten — auf Blutdruck und Atmung (Guggenheim) 65, 205. 1914.
- Wirkung von inaktiviertem — auf den Rattenuterus (Guggenheim) 65, 206. 1914.
- Wirkung von inaktiviertem — auf den Darm (Guggenheim) 65, 207. 1914.

- Pituglandol, Die Adsorptionsfähigkeit des — (Guggenheim) 65, 207. 1914.
- Wirkung von sodabehandeltem — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) 65, 208. 1914.
- Über die Kombinationswirkung von Testormon, Thyreoglandol, — und Thymusextrakt, gegeben im Verhältnisse des entsprechenden Drüsen- gewichts im menschlichen Körper (Bürgi und v. Tranczewski) 66, 432. 1914.
- Pituitrin, Über Hyperthyreoidismus und — (Böe) 64, 461. 1914.
- Placenta, Herstellung einer — für den Abderhaldenschen Versuch (Lange) 61, 195. 1914.
- Über das Vorkommen von gerinnungshemmenden Substanzen in den weiblichen Geschlechtsorganen und in der — (Fujii) 66, 368. 1914.
- Untersuchungen über das Verhalten der menschlichen — (Fujii) 66, 381. 1914.
- Placentaeiweiß, Dialyserversuche mit Seren Nephritiker und — (Thar und Kotschneff) 64, 391. 1915.
- Placentapepton (Höchst), Die Grenzkonzentration von — gegen Ninhydrin (Fränkel) 67, 298. 1914.
- Placentazellen, Über das Verhalten des Serums gegenüber nativen — (Willheim und Szandicz) 65, 219. 1914.
- Plasma, Über die Reversibilität der in flüssig erhaltenem — und Trans- sudaten anscheinend spontan und unter Serumeinfluß sich bildenden Gele, bzw. über die Eigenschaften der Säure, — und Alkalihydrosale dieser Gele, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 63, 204. 1914.
- Über Gelbildung in flüssig erhaltenem — und Transsudaten unter Säure- einfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. über die Eigen- schaften ihrer Sole (Hekma) 64, 86. 1914.
- Über Gelbildung in flüssig erhaltenem — und Transsudaten unter Salz- einfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. die Eigenschaften ihrer Sole, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 65, 311. 1914.
- Über die Verteilung des Reststickstoffs zwischen Blutkörperchen und — (Bang) 72, 114. 1915.
- Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der Fibrin- ausscheidung und Gelbildung in einem nach Bürker flüssig erhaltenen — bzw. Blutstropfen (Hekma) 73, 373. 1916.
- Über die Verteilung des Reststickstoffs zwischen Blutkörperchen und — (Bang) 74, 294. 1916.
- Die Bedeutung der Fette und der Lipase für den Gerinnungsprozeß in Ver- suchen mit entfettetem — (Stuber und Partsch) 77, 375. 1916.
- Über die Verteilung des Ammoniaks zwischen — und Blutkörperchen (Henriques und Christiansen) 80, 301. 1917.
- Vorläufige Zusammenfassung von Ergebnissen über Befunde in Blut und — bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl und Luce) 86, 48. 1918.
- Über den Gehalt von — gesunder Menschen an Lecithin (Feigl) 90, 376. 1918.
- Pneumatisches Kabinett, Beschreibung eines — (Hasselbalch und Lindhard) 68, 267. 1915.
- Pneumonie, Die Bilirubinwerte im Serum bei geheilter — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Polarisation, Die — des Enten- und Hühnerharnes (Szalágyi und Kri- wuscha) 66, 138. 1914.
- Polarisationsapparat, Ein einfacher — für Mikro- und Makrobestim- mungen bei weißem Licht (Neuberg) 67, 102. 1914.

- Polycythämie**, Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Menschenblutes bei — (Pincussohn und v. Roques) **64**, 11. 1914.
- **Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei** — (Feigl und Deussing) **85**, 217. 1918.
- Polyscias-Saponine**, Über die — (van der Haar) **76**, 337. 1916.
- **Über hämolytische Versuche mit** — (van der Haar) **76**, 355. 1916.
- Polyscias-Sapogenine**, Über die — (van der Haar) **76**, 338. 1916.
- Populin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) **62**, 347. 1914.
- Porphyrine**, Über die sensibilisierende Wirkung der — (Hausmann) **67**, 309. 1914.
- **Zur sensibilisierenden Wirkung der natürlichen** — (Hausmann) **77**, 268. 1916.
- Preßhefe**, Bindung von Protoplasmagiften durch — (Bokorny) **75**, 410. 1916.
- Preßsäfte**, Über das Anwachsen der Aktivität der — im Laufe ihres sterilen Aufbewahrens (Doby und Bodnár) **68**, 199. 1915.
- Progressive Paralyse**, Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei der — (Pighini) **63**, 304. 1914.
- d-l-Prolin**, Über asymmetrische Spaltung von — durch Hefe (Ehrlich) **63**, 400. 1914.
- Propionaldehyd**, Die Bildung von — und Aceton aus Propylenglykol, Propylendiamin, Trimethylenglykol und Trimethylendiamin (Neuberg und Rewald) **71**, 158. 1915.
- Propionsäure**, Über den Einfluß der — auf die Acetessigsäurebildung aus Essigsäure in der überlebenden Leber (Honjio) **61**, 292. 1914.
- **Über Bildung von Acetaldehyd aus** — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) **67**, 59. 1914.
- **Über den Einfluß der** — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) **67**, 303. 1914.
- **Einwirkung der** — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) **77**, 341. 1916.
- **Einfluß der** — auf die Agglutination (Bauer) **83**, 125. 1917.
- Propylaldehyd**, Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerations-säften (Neuberg) **71**, 57. 1915.
- **Über die Wirkung von** — auf Sojaurease (Jacoby) **87**, 130. 1918.
- **Über die Wirkung von** — auf Bakterien (Jacoby) **87**, 132. 1918.
- Propylaldehydcyanhydrin**, Über die Wirkung von — auf Sojaurease (Jacoby) **87**, 130. 1918.
- **Über die Wirkung des** — auf Bakterien (Jacoby) **87**, 132. 1918.
- n-Propylalkohol**, Über die Bildung von — bei der Vergärung von α -Keto-buttersäure (Neuberg und Kerb) **61**, 184. 1914.
- **Einwirkung von** — auf die Carboxylase von Macerations-säften (Neuberg) **71**, 55. 1915.
- Propylalkohol**, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) **79**, 43. 1917.
- **Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von kristalloiden und kolloiden Lösungen durch** — (Berczeller und Hetényi) **84**, 123. 1917.
- **Über die Adsorption des Jodes durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer —lösungen** (Berczeller und Hetényi) **84**, 138. 1917.
- **Über die Adsorption von Jod durch Kohle bei Gegenwart isocapillarer —lösungen** (Berczeller und Hetényi) **84**, 141. 1917.
- **Über die Adsorption von Kalilauge durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer —lösungen** (Berczeller und Hetényi) **84**, 143. 1917.
- **Über die Adsorption von Kalilauge durch Kohle bei Gegenwart äqui-molekularer —lösungen** (Berczeller und Hetényi) **84**, 145. 1917.

- Die Adsorption von Essigsäure durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 146. 1917.
- Propylalkohol, Die Adsorption von Buttersäure durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.
- Propylaminchlorhydrat, Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 282. 1918.
- Propylendiamin, Die Bildung von Propionaldehyd und Aceton aus Propylenglykol, Trimethylenglykol und Trimethyldiamin (Neuberg und Rewald) 71, 158. 1915.
- Überführung des — in Aceton und Propionaldehyd (Neuberg und Rewald) 71, 162. 1915.
- Propylenglykol, Die Bildung von Propionaldehyd und Aceton aus — Propylendiamin, Trimethylenglykol und Trimethyldiamin (Neuberg und Rewald) 71, 158. 1915.
- α -Propylenglykol, Überführung von — in Aceton und Propionaldehyd (Neuberg und Rewald) 71, 160. 1915.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 43. 1917.
- Proteine, Über die Verbindungen der — mit Metallsalzen (Benedicenti) 63, 276. 1914.
- Beiträge zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften der alkohol-löslichen — des Weizens und Roggens (Gröh und Friedl) 66, 154. 1914.
- Bestimmung der Acetylgruppen in acetyliertem — (Landsteiner und Prášek) 74, 389. 1916.
- Proteingehalt, Orientierende Untersuchungen über den — und Nicotin-gehalt der Tabakspflanzen während des Wachstums (Rasmussen) 69, 461. 1915.
- Proteinkörper, Die Abhängigkeit der Oxydone von den — (Battelli und Stern) 63, 369. 1914.
- Proteinlösungen, Das Verhalten der ausgesalzten — im magnetischen Feld (Benedicenti) 63, 276. 1914.
- Proteinsalze, Die — verschiedener Säuren (Pauli und Hirschfeld) 62, 245. 1914.
- Proteinsubstanzen, Über die direkte Fixierung von Metallen durch — (Benedicenti und Rebello-Alves) 65, 107. 1914.
- Proteolyse mit Trypsindialysaten, Wirkung von gallesäuren Alkalien, Bedingungen der Eiweißlöslichkeit (Herzfeld) 70, 262. 1915.
- Proteolytische Enzyme, Die — der *Pinguicula vulgaris* (Dernby) 80, 152. 1917.
- Proteolytische Fähigkeiten, Untersuchung der Formbestandteile des Blutes auf (Pincussohn und v. Roques) 64, 1. 1914.
- Proteolytische Fermente, Beiträge zur Chemie der — (Herzfeld) 64, 103. 1914.
- Prothrombin, Versuche über Restitution des — (Herzfeld und Klinger) 82, 293. 1917.
- Prüfung auf —gehalt verschiedener Zellextrakte (Herzfeld und Klinger) 82, 295. 1917.
- Protocatechusäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 358. 1914.
- Protepektin, Über das — (v. Fellenberg) 85, 129. 1918.
- Vorkommen und Eigenschaften des — (v. Fellenberg) 85, 157. 1918.
- Protopin, Wirkung des salzsauren — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 242. 1916.

- Protoplasma**, Über eine labile Eiweißform und ihre Beziehungen zum lebenden — (Loew) 71, 306. 1915.
- Über „lösliche und unlösliche“ Kolloide; über echte und unechte Gallerten; das — und das Problem der Zellpermeabilität (Herzfeld und Klinger) 88, 232. 1918.
- Protozoen**, Über Beobachtungen an — und niederen Wassertieren mit Ninhydrin (Loew) 69, 114. 1915.
- Einwirkung von Arsen- und Antimonverbindungen auf — (Friedberger und Joachimoglu) 79, 142. 1917.
- Pseudoanämien**, Über den Katalasegehalt des Blutes bei den sogenannten — (Brahm und Hirschfeld) 79, 202. 1917.
- Pseudocodein**, Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 91. 1917.
- Pseudosaccharomyces germanicus**, Einwirkung des — auf Zucker und Brenztraubensäure (Neuberg) 71, 133. 1915.
- Pseudosaccharomyces indicus**, Einwirkung von — auf Zucker und Brenztraubensäure (Neuberg) 71, 133. 1915.
- Pseudosaccharomyces javanicus**, Einwirkung des — auf Zucker und Brenztraubensäure (Neuberg) 71, 133. 1915.
- Pufferungsgemische**, Einfluß von — auf die Karboxylasewirkung bei frischen Hefen (Neuberg) 71, 25. 1915.
- Wirkung von — bei frischen Hefen (Neuberg) 71, 27. 1915.
- Wirkung von — bei Macerationssäften (Neuberg) 71, 31. 1915.
- Wirkung von — bei Trockenhefen (Neuberg) 71, 45. 1915.
- Pulmonalarterie**, Untersuchungen an Menschen über Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Blut der — und über Messung des Minutenvolumens des Herzens (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Über die Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Blut der — während des Ruhezustandes (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Über die Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im —blut während der • Muskelarbeit (Fridericia) 85, 328. 1918.
- Punktionsflüssigkeit**, Diazoreaktion in der — aus blutigen Exsudaten (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 98. 1916.
- Die Bilirubinwerte in — und Pferdeserum (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Pupillenphänomen**, Beitrag zur Entstehungsweise des O. Loewischen — (Loewy und Rosenberg) 67, 322. 1914.
- Purin**, Über das Vorkommen von Kreatinin, Kreatin und — unter den Stoffwechselendprodukten insbesondere bei Leberschädigung (Feigl und Luce) 79, 168. 1917.
- Über das Verhalten von Kreatinin, Kreatin, —Ammoniak im Blute (Feigl und Luce) 79, 193. 1917.
- Purinbasen**, Der Gehalt des Entenharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 126. 1914.
- Der Gehalt des Hühnerharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 127. 1914.
- Bestimmungen der — in Nahrungsmitteln (v. Fellenberg) 88, 323. 1918.
- Purinstoffwechsel**, Über den — nach Giften (Pohl) 78, 200. 1916.
- Purpura**, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Purpura haemorrhagica**, Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei — (Feigl und Deussing) 85, 224. 1918.
- Putrescin**, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 316. 1916.

- Pyramidon, Über die Löslichkeit von — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
- Pyridin, Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 57. 1915.
- Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 156. 1917.
- Pyrocatechin, Über die Oberflächenspannung des — (Berczeller) 84, 78. 1917.
- Pyrogallol, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 344. 1914.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 384. 1916.
- Quantitative Bestimmung, Die — des kolloidalen Silbers im Tierkörper (Voigt) 68, 410, 497. 1914.
- Über die — der Milchsäure in Organextrakten als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 175. 1915.
- Eine Methode zur — Milchsäurebestimmung im Harn (Schneyer) 70, 294. 1915.
- Beitrag zur Frage der — der Phosphorsäure in pflanzlichen Materialien (Zlataroff) 76, 218. 1916.
- Die — des Acetons und der Acetessigsäure, sowie der β -Oxybuttersäure im Harn (Lenk) 78, 224. 1916.
- Die — des Säuregehaltes und des Alkaliegehaltes des Bodens (Stutzer) 80, 149, 151. 1917.
- Eine Methode zur — freier und gebundener Galaktose (van der Haar) 81, 263. 1917.
- Über ein Verfahren zur — des Urochromogens und über Untersuchungen betreffend die Natur dieses Körpers (Weiß) 81, 342. 1917.
- Über die — der Reaktionsstärke mit absteigenden Antigenmengen (Berczeller) 83, 355. 1917.
- Quantitative Untersuchung, Über eine — der Wassermannschen Reaktion (Berczeller und Heller) 83, 351. 1917.
- Quarzlampenlicht, Über den hemmenden Einfluß des — auf die Blutgerinnung (Hausmann und Mayerhofer) 72, 379. 1916.
- Quarzpulver, Über die Autooxydation alkalischer Lävuloselösungen bei Gegenwart von — (Berczeller und Szegö) 84, 23. 1917.
- Quebrachoextrakt, Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 251. 1916.
- Quecksilber, Über den Nachweis von — im Harn und den Organen nebst Beobachtungen über das Verhalten einiger unlöslicher Quecksilberverbindungen im Organismus (Salkowski) 61, 27. 1914.
- Verteilung von — in den Geweben nach subcutaner Einführung von Asurol (Blumenthal und Oppenheim) 65, 461. 1914.
- Verteilung des — in den Organen nach subcutaner Einspritzung von Quecksilbersalicyl (Blumenthal und Oppenheim) 65, 461. 1914.
- Verteilung von — in den Geweben nach subcutaner Einführung von nitrooxymercuribenzoesaurem Natrium (Blumenthal und Oppenheim) 65, 461. 1914.
- Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Einführung von Toxynon (Blumenthal und Oppenheim) 65, 463. 1914.

- Quecksilber, Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Einführung von Acetylaminomercuribenzoesaurem Natrium (Blumenthal und Oppenheim) 65, 463. 1914.
- Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Einführung von Quecksilberkaliumrhodanid (Blumenthal und Oppenheim) 65, 467. 1914.
- Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Einführung von Quecksilberkaliumnitrit (Blumenthal und Oppenheim) 65, 467. 1914.
- Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Injection von kolloidalem — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 468. 1914.
- Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Injection von Elektromercurool (Blumenthal und Oppenheim) 65, 468. 1914.
- Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Injection von orthoamidobenzoesaurem —, —acetat und —oxycyanat (Blumenthal und Oppenheim) 65, 469. 1914.
- Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Injection von —biodid, Kalomel, Sublimat, Paranuclainsaurem — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 470. 1914.
- Versuche über die Verteilung des — in den Organen nach wiederholter Injection von Nitroquecksilberbenzoat, —salicylat, Sublimat und Toxynon (Blumenthal und Oppenheim) 65, 472. 1914.
- Bestimmung kleiner Mengen von — in organischer Substanz (Lomholt und Christiansen) 81, 356. 1917.
- Über den Nachweis des — im Urin unter Zuhilfenahme eines neuen Lösungsmittels für Quecksilbersulfid (Gutmann) 89, 199. 1918.
- Quecksilberacetat, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Injection von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 469. 1914.
- Fällung der Aminosäuren mit — und Soda (Neuberg und Kerb) 67, 119. 1914.
- Quecksilberbiodid, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 470. 1914.
- Quecksilberchlorid, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 38. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 73, 55. 1916.
- Quecksilberkaliumnitrit, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 467. 1914.
- Quecksilberkaliumrhodanid, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 467. 1914.
- Quecksilberoxycyanat, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Injection von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 469. 1914.
- Quecksilbersalicyl, Verteilung des Hg in den Organen nach subcutaner Einspritzung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 461. 1914.
- Quecksilbersalicylat, Versuche über die Verteilung des Quecksilbers in den Organen nach wiederholter Injection von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 472. 1914.
- Quecksilbersalze, Über die Wirkung von — auf die Reduktion von Goldchloridlösungen mit schwefliger Säure (Berczeller) 84, 177. 1917.
- Quecksilbersulfid, Über den Nachweis des Quecksilbers im Urin unter Zuhilfenahme eines neuen Lösungsmittels für — (Gutmann) 89, 199. 1918.
- Quecksilberverbindungen, Über aromatische — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 460. 1914.

- Quellung, Adsorption, — und osmotischer Druck von Kolloiden (Polányi) 66, 258. 1914.
- Die Abhängigkeit der — von der Konzentration und die von Hofmeister aufgestellte Ionenreihe (Lenk) 73, 27. 1916.
- Zur Kenntnis der — und Entquellung des Fibrins (Hekma) 74, 63. 1916.
- Über die — des Fibrins unter Alkalieinfluß und die nachherige Entquellung unter verschiedenen Einflüssen (Hekma) 74, 79. 1916.
- Über die — verschiedener Muskelgruppen (Belák) 83, 178. 1917.
- Über die — des Froschmuskels in Coffeinelösungen (Belák) 83, 188. 1917.
- Quellungsbeeinflussung und Adsorption (Polányi) 66, 258. 1914.
- Quellungsmaxima, Über die — verschiedener Muskelgruppen (Belák) 83, 182. 1917.
- Quellungsprozesse, Die Bedeutung der Elektrolyte für — (Lenk) 73, 15, 58. 1916.
- Die Bedeutung der Elektrolyte für — (Ostwald) 77, 329. 1916.
- Die Bedeutung der Elektrolyte für — bei Benutzung von Elektrolytkombinationen (Lenk) 73, 58. 1916.
- Quellungstemperatur, Die — der Weizenstärke (Berczeller) 84, 111. 1917.
- Quellungsvermögen, Versuche über den Einfluß von Elektrolyten auf das — von Bohnen (Lenk) 73, 44. 1916.
- Quillajarinde, Versuche über das Verhalten des Saponin-„Sthamer“ aus der — zu Körperzellen (Schreuder) 88, 386. 1918.
- Quillajasapogenin, Über die Untersuchung des Kotes auf ausgeschiedenes — (Bák) 86, 235. 1918.
- Quillajasaponin, Über die Gesamtergebnisse der Versuche bei Verfütterung von Sapindussaponin und — (Bák) 86, 241. 1918.
- Über einige Versuche mit — (Fieger) 86, 293. 1918.
- Racemverbindungen, Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von Hefe auf — natürlich vorkommender Aminosäuren (Ehrlich) 63, 379. 1914.
- Radiumbestrahlung, Verhalten von Suspensoiden gegen — (Fernau und Pauli) 70, 428. 1915.
- Radiumstrahlung, Über die Einwirkung der durchdringenden — auf anorganische und Biokolloide (Fernau und Pauli) 70, 426. 1915.
- Raffinose, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 38. 1917.
- Rana esculenta, Über die Wirkung der Digitalis allein und in Kombination mit Adrenalin und Schilddrüse auf das Herz von — (Schapiro) 73, 1. 1916.
- Rana temporaria, Zur Frage des Gehalts an Phosphatiden bei — unter dem Einfluß von äußeren Einwirkungen und Vergiftungen (Lawrow) 62, 446. 1914.
- Rapsöl, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 109. 1918.
- Ratten, Die natürliche Resistenz weißer — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 398. 1914.
- Über alimentäre Glucosurie bei einem —stamm mit Hyperglykämie (Schmidt) 81, 209. 1917.
- Über das Verhalten der Pankreasinseln bei einem —stamm mit Hyperglykämie (Schmidt und Helberg) 81, 209. 1917.
- Versuche an — mit Äthylalkohol (Loewy und v. d. Heide) 86, 134. 1918.
- Rattenuterus, Versuche mit Ovarien- und Uterusextrakten am — (Haffner und Nagamachi) 62, 50. 1914.

- Rattenuterus, Wirkung von Pituglandol auf den überlebenden — (Guggenheim) 65, 204. 1914.
- Wirkung von inaktiviertem Pituglandol auf den — (Guggenheim) 65, 206. 1914.
- Wirkung des Acetylcholinchlorhydrates auf den — (Guggenheim) 65, 215. 1914.
- Reaktion, Einfluß der Blutoirkulation auf den Eintritt der Erschöpfung und die dabei herrschende — (Pechstein) 68, 155. 1915.
- Die aktuelle — des Blutes vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 239. 1915.
- Die — nach Leach zum Nachweis von Formaldehyd (Salkowski) 68, 337. 1915.
- Die nach Rimini zum Nachweis von Formaldehyd (Salkowski) 68, 342. 1915.
- Die — nach Schrywer zum Nachweis von Formaldehyd (Salkowski) 68, 343. 1915.
- Die — nach Bono zum Nachweis von Formaldehyd (Salkowski) 68, 344. 1915.
- Über den Einfluß des Schüttelns auf den —verlauf der Lepidopteren-katalase (Zieger) 69, 86. 1915.
- Über den Einfluß des Schüttelns auf den —verlauf der Coleopteren-katalase (Zieger) 69, 87. 1915.
- Über den Einfluß des Schüttelns auf den —verlauf der Katalase verschiedener Insekten (Zieger) 69, 88. 1915.
- Über den Einfluß des Schüttelns auf den —verlauf der Schneckenkatalase (Zieger) 69, 92. 1915.
- Über den Einfluß des Schüttelns auf den —verlauf der Actinien-, Echinodermen-, Muschelkatalase (Zieger) 69, 93. 1915.
- Über die elektrometrische Bestimmung der wahren — des Blutes (de Corral) 72, 1. 1915.
- Untersuchungen über die — der Frauenmilch (Szili) 84, 194. 1917.
- Über die Wirkung des Thymols auf heterogene — (Berczeller und Szegö) 84, 30. 1917.
- Über die Wirkung der Seife auf heterogene — (Berczeller und Szegö) 84, 30. 1917.
- Reaktionsgeschwindigkeit, Die — des enzymatischen Prozesses als Funktion von Temperatur und Zeit (Rahn) 77, 359. 1916.
- Über die Beeinflussung von — durch Lipoide (Siegfried) 86, 98. 1918.
- Reaktionskinetik, Zur — der Bildung und Flockung kolloider Lösungen (Berczeller) 84, 175. 1917.
- Reaktionsoptimum, Das — des Pepsins (Michaelis und Mendelssohn) 65, 3. 1914.
- Reaktionsprodukte, Charakterisierung der bei Einwirkung von Bariumhydroxyd und anderer Hydroxyde auf Maltose erhaltenen — (Kolb) 63, 35. 1914.
- Reaktionsstärke, Über die quantitative Bestimmung der — mit absteigenden Antigenmengen (Berczeller) 83, 355. 1917.
- Über quantitative Bestimmung der — mit absteigenden Komplementmengen (Berczeller) 83, 364. 1917.
- Über die quantitative Bestimmung der — mit absteigenden Serummen gen (Berczeller) 83, 368. 1917.
- Receptoren, Amboceptoren und — (zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Geschwulstimmunität) (Morgenroth und Bieling) 68, 85. 1915.

- Rechtsweinsäure, Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von —, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure, ein Beitrag zur Erkenntnis enzymatischer Reaktionen (Erlenmeyer) 64, 382. 1914.
- Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von —, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure usw. (Erlenmeyer) 66, 509. 1914.
- Rechtszimtsäure, Darstellung von Linkszimtsäure und — durch asymmetrische Induktion (Erlenmeyer) 64, 296. 1914.
- Reduktase, Über Nachweis von — in Trockenhefen (Bau) 78, 361. 1916.
- Über Nachweis von — in Bier (Bau) 78, 367. 1916.
- Reduktion, Über die — des Zimtaldehyds durch Hefe (Rona) 67, 137. 1914.
- Über die — von Goldchloridlösungen mit schwefliger Säure (Berczeller) 84, 176. 1917.
- Über die — der Goldchloridlösungen mit Tannin (Berczeller) 84, 178. 1917.
- Über den Einfluß der Lipoide auf die — ammoniakalischer Silbernitratlösung durch Glucose (Siegfried) 86, 102. 1918.
- Durch abgetötete Hefe hervorgerufene Oxydationen und — auf Kosten des Wassers (Palladin und Lowtschinowskaja) 65, 129. 1914.
- phytochemische, siehe Phytochemische Reduktion.
- Reduktionsbestimmungsmethoden, Über die Autooxydation der Zuckerarten und ihre quantitative — (Berczeller und Szegö) 84, 9. 1918.
- Reduktionswirkung, Über die — der an der Restreduktion beteiligten Komponenten des Reststickstoffs (Feigl) 77, 203. 1916.
- Reduzierende Eigenschaften, Notiz über die — der Stärke (v. Kaufmann) 78, 371. 1917.
- Reduzierende Stoffe, Untersuchungen über den Gehalt des Tierkörpers an — (Völtz und Dietrich) 68, 123. 1915.
- Reflexerregbarkeit, Untersuchungen über den Einfluß von anorganischen Lösungen auf die Oxydationsprozesse und die — des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 103. 1914.
- Refraktion, Bestimmung der — von Gliadinlösungen aus Weizen- und Roggenmehl (Gröh und Friedl) 66, 155. 1914.
- Die — des Enten- und Hühnerharnes (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 137. 1914.
- Die Bestimmung der — an Fetten und Ölen (Szalágyi) 66, 149. 1914.
- Regnault-Reiset-Methode, Vergleich der älteren Zuntz'schen Methode mit der — in Versuchen am Rind (Klein) 72, 216. 1915.
- Regnault-Reiset-Verfahren, Vergleich des von Tigerstedt modifizierten Pettenkoferprinzips mit dem — bei Versuchen am Rind (Klein) 72, 227. 1915.
- Regulation, Über Acidosis und deren — im menschlichen Körper (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 255. 1915.
- Reinigung, Zur Theorie der Klärung und — der Abwässer (Rohland) 67, 318. 1914.
- Reizung, Der Einfluß der Narkose auf den Sauerstoffverbrauch bei — (Winterstein) 61, 94. 1914.
- Reizwirkung, Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre. Über die — des Lecithins auf die Fermentbildung (Jacoby) 77, 124. 1916.
- Resistenz, Die natürliche — einiger Tiere dem Atropin gegenüber (Willberg) 66, 389. 1914.

- Resorcin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 342. 1914.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berozeller) 66, 204. 1914.
 - Verhalten des Glycerinaldehyds zu — (Neuberg) 71, 151. 1915.
 - Verhalten des Dioxycetons zu — (Neuberg) 71, 154. 1915.
 - Verhalten des Methylglyoxals zu — (Neuberg) 71, 155. 1915.
- Resorption**, Über die Verteilung des Glykogens im Blute während der — der Kohlenhydrate im Darmrohr (Polimanti) 64, 490. 1914.
- Über die Abhängigkeit der — des Kaliumions von der Gegenwart des Natriumions im Organismus der Zuckerrübe (Stoklasa) 73, 260. 1916.
 - Über die — des Kalium- und Natriumions durch die Zuckerrübe (Stoklasa) 73, 306. 1916.
 - Über — und Assimilation von Eiweiß und Aminosäuren (Bang) 74, 278. 1916.
 - Über die Giftigkeit, — und Ausscheidung von Cotoin, dem Cotoin ähnlichen Stoffen und Paracotoin (Jodlbauer und Kurz) 74, 340. 1916.
 - Über — und Ausscheidung des Cotoins (Jodlbauer und Kurz) 74, 345. 1916.
 - Über — und Ausscheidung des Paracotoins (Jodlbauer und Kurz) 74, 354. 1916.
 - Über — und Umsatz abnorm großer Gaben von Rohrzucker und Invertzucker (C. Brahm) 80, 242. 1914.
 - Untersuchungen über die — des Eiweißes und einiger seiner Abbauprodukte in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjollerfeldt) 82, 188. 1917.
 - Über die — des rectal eingeführten Traubenzuckers (Hári und v. Halász) 88, 337. 1918.
- Respiration**, Wirkung von Pituglandol auf Blutdruck und — des Kaninchens (Guggenheim) 65, 203. 1914.
- Wirkung von sodabehandeltem Pituglandol auf Blutdruck und — (Guggenheim) 65, 208. 1914.
 - Wirkung von alkalibehandeltem β -Imidazolyläthylamin auf Blutdruck und — (Guggenheim) 65, 209. 1914.
 - Wirkung von alkalibehandeltem Adrenalin auf Blutdruck und — (Guggenheim) 65, 210. 1914.
 - Wirkung von alkalibehandeltem Histidinester auf Blutdruck und — (Guggenheim) 65, 210. 1914.
 - Wirkung von alkalibehandeltem Histidinanhydrid auf Blutdruck und — (Guggenheim) 65, 210. 1914.
 - Wirkung von alkalibehandeltem Pilocarpinhydrochlorid auf Blutdruck und — (Guggenheim) 65, 212. 1914.
 - Wirkung von inaktiviertem Cholinchlorhydrat auf Blutdruck und — (Guggenheim) 65, 216. 1914.
- Respirationsversuche am Rind nach Regnault-Reiset** (Klein) 72, 200. 1915.
- bei Arbeit (Berry) 72, 291. 1915.
 - in der Ruhe (Berry) 72, 292. 1915.
- Respiratorischer Quotient**, Der — eventrierter Hunde (Cserna und Kelemen) 66, 69. 1914.
- Über den — bei einer Ballonfahrt (Mohr und Kuhn) 67, 307. 1914.
 - Der — und Stickstoffstoffwechsel vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 232. 1915.

- Respiratorischer Stoffwechsel, Über die Wirkung der intravenösen Infusion von Chlornatriumlösungen, Säuren und Alkalien auf den — bei der Urethannarkose (Raeder) 69, 257. 1915.**
- Vergleichende Untersuchungen über den — bei leichter Muskelarbeit von normalen und anämischen Menschen (Kakehi) 76, 248. 1916.
- Respiratorische Stoffwechselversuche über die Frage der Bildung von Zucker aus Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (de Corral) 86, 176. 1918.**
- „Restphosphor“, Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, vorgebildetes Orthophosphat und — beim Gesunden (Feigl) 83, 81. 1917.**
- Methodik zur Ermittlung des — im Blutserum (Feigl) 83, 84. 1917.
- Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blutserum. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, Orthophosphat und — bei Krankheitszuständen (Feigl) 83, 218. 1917.
- Über Gesamtphosphor und — bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 83, 222. 1917.
- Über Gesamtphosphor und — bei der Lagererkrankung (Feigl) 83 224. 1917.
- Über Orthophosphat und — bei Morbus Brightii (Feigl) 84, 231. 1917.
- Weitere Versuche zur analytischen Wiedergabe des —. Selbständige Bestimmung dieser Fraktion (Feigl) 86, 395. 1918.
- Zur Frage der Beziehungen zwischen Lipoidphosphor und — (Feigl) 87, 137. 1918.
- Säurelöslicher Phosphor und — bei Krankheitszuständen (Feigl) 87, 237. 1918.
- Restreduktion, Gesamtreduktion und — des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des Reststickstoffs (Feigl) 77, 189. 1916.**
- Über die an der — beteiligten Anteile des Reststickstoffs unter pathologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 198. 1916.
- Über die an der — beteiligten Anteile des Reststickstoffs unter physiologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 192. 1916.
- Über die Reduktionswirkung der an der — beteiligten Komponenten des Reststickstoffs (Feigl) 77, 203. 1916.
- Über den Stand der Frage nach dem Bestehen, der Größe, der methodischen Darstellbarkeit der — unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 210. 1916.
- Zur Frage der — des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des Reststickstoffs (Feigl) 80, 330. 1917.
- Reststickstoff, Untersuchungen über den — des Blutes (Bang) 72, 104, 119, 129, 139, 146. 1915.**
- Über den physiologischen Gehalt des Blutes an — (Bang) 72, 106. 1915.
- Untersuchungen über den — bei Rind und Kaninchen, Pferd, Schaf, Hund, Katze, Schwein (Bang) 72, 111. 1915.
- Über die Verteilung des — zwischen Blutkörperchen und Plasma (Bang) 72, 114. 1915.
- Über das Verhalten des — bei Hunger und Nahrungsaufnahme (Bang) 72, 119. 1915.
- Über das Verhalten des — nach Glykokollgaben (Bang) 72, 129. 1915.
- Über das Verhalten des — nach Harnstoffzufuhr (Bang) 72, 139. 1915.
- Das Verhalten des — im Blute unter pathologischen Verhältnissen (Bang) 72, 146. 1915.
- Steigerung des — im Blut nach Eiweiß- und Aminosäuregaben (Bang) 74, 289. 1916.

- Reststickstoff**, Über die Verteilung des — zwischen Blutkörperchen und Plasma (Bang) 74, 294. 1916.
- Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines Armeegepäckmarsches. — und seine Komponenten, Blutzucker und Dichte (Feigl) 76, 297. 1916.
 - Über die an der Restreduktion beteiligten Anteile des — unter physiologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 192. 1916.
 - Über die an der Restreduktion beteiligten Anteile des — unter pathologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 198. 1916.
 - Gesamtreduktion und Restreduktion des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des —. Beitrag zur Frage der Bestimmung des Blutzuckers unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 189. 1916.
 - Über die Reduktionswirkung der an der Restreduktion beteiligten Komponenten des — (Feigl) 77, 203. 1916.
 - Über — und Aminosäuren im Blute bei Leberatrophie nach dem bisherigen Stande der Kenntnis (Feigl und Luce) 79, 169. 1917.
 - Über den — des Blutes und seine Komponenten. Weitere Beiträge zur vergleichenden Pathologie des Aminosäurespiegels im Blute (Feigl und Luce) 79, 162. 1917.
 - Untersuchungen über den Gesamt— des Blutes und seine Zusammensetzung (Feigl und Luce) 79, 179. 1917.
 - Zur Frage der Restreduktion des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des — (Feigl) 80, 330. 1917.
 - Gehalt des Blutes an Kreatinin, — und Harnstoff bei pathologisch-physiologischen Zuständen (Feigl) 81, 68. 1917.
 - Die absolute Höhe des gesamten — in Beziehung zum Lebensalter (Feigl) 84, 267. 1917.
 - Über die Bestimmungen von — im Blute (Sjollem und Hetterschy) 84, 371. 1917.
 - Weitere Beobachtungen über den — des Blutes und seine Gliederung. Acetonkörper (Feigl und Luce) 86, 48. 1918.
 - Über die Mikrobestimmung des — (Bang) 87, 259. 1918.
- Retentionsvermögen**, Das — der Nieren für Glucose. Eine neue physiologische Permeabilitätsform (Hamburger und Brinkman) 88, 97. 1918.
- Reversibilität**, Zur Frage nach der — der Invertasewirkung (Blagowestschenski) 61, 446. 1914.
- Über die — der in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten anscheinend spontan und unter Serumeinfluß sich bildenden Gele bzw. über die Eigenschaften der Säure— und Alkalihydrosale dieser Gele an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 63, 204. 1914.
 - Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Säureinfluß, sowie über die — dieser Gele, bzw. über die Eigenschaften ihrer Sole (Hekma) 64, 86. 1914.
- Reversible Gelbildung**, Versuchsbeispiele, betreffend die — in NaF-Plasma unter Säureinfluß (Hekma) 64, 93. 1914.
- Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Salzeinfluß, sowie über die — dieser Gele, bzw. die Eigenschaften ihrer Sole, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 65, 311. 1914.
- Reversion**, Über die „— der diastatischen Wirkung“ (Berczeller) 84, 37. 1917.
- Rhabarber**, Puringehalt des — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.

- Rhamnose, Bildung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 146. 1915.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 40. 1917.
- Aufzucht von Hefe bei Luftzutritt unter Anwendung von Harnstoff als N-Quelle und Traubenzucker + Arabinose und Traubenzucker + —, verglichen mit Traubenzucker allein als Kohlenstoffquelle (Bokorny) 83, 138. 1917.
- Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 21. 1917.
- Rhodamin, Über Blutnachweis, insbesondere mittels Malachitgrüns, und eine neue Probe mit — (Fuld) 79, 241. 1917.
- Rhodanammonium, Die Bestimmung des Schwefels im — (Mandel und Neuberg) 71, 204. 1915.
- Ricinölsäure, Refraktion und Dispersion der — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Ricinölseife, Wirkung der — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 256. 1916.
- Ricinosulfonsaures Natrium, Versuche zur Löslichmachung des Anästhesins durch — (Salkowski) 79, 86. 1917.
- Ricinusöl, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 109. 1918.
- Riechstoff, Über den — der Tuberkelbacillen (Bürger) 78, 159. 1916.
- Rind, Untersuchungen über den Reststickstoff bei — und Kaninchen (Bang) 72, 111. 1915.
- Zur Ernährungsphysiologie landwirtschaftlicher Nutztiere, besonders des — (Klein) 72, 169. 1915.
- Rinderblut, Die Spektrometrie der Cholesterinstoffe des — (Lifschütz) 62, 221. 1914.
- Änderung des osmotischen Druckes von — durch Aufnahme von Nahrung (van der Laan) 71, 298. 1915.
- Die hämolytische Wirkung von Sapindussaponin auf — (Fieger) 86, 260. 1918.
- Die hämolytische Wirkung von Sapindussapogenin auf — (Fieger) 86, 263. 1918.
- Über Versuche mit — und Jalapin (Heinrich) 88, 21. 1918.
- Über Versuche mit — und Convolvulin (Heinrich) 88, 24. 1918.
- Rinderblutkörperchen, Alkaliresistenz der — (Walbum) 63, 224. 1914.
- Die Säureresistenz der — (Walbum) 63, 225. 1914.
- Untersuchungen über die hämolytische Wirkung der menschlichen Sera gegenüber — (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 390. 1917.
- Über den Einfluß von Thymol auf die Durchlässigkeit von — für Harnstoff (Katz) 90, 164. 1918.
- Rinderherz, Über die Wirkung von (mit verschiedenen Lösungsmitteln bereiteten) Extrakten aus normalem — auf die Färbestärke des Hämatins (Berczeller) 87, 30. 1918.
- Rinderherz, Über den Einfluß der Reihenfolge des Zusatzes auf die Hämatinbestimmung bei —extrakten (Berczeller) 87, 31. 1918.
- Rinderhirnextrakt, Fütterungsversuche mit Weizenbrot nach Zusatz von — (Osekí) 65, 173. 1914.
- Rinderserum, Über den Übergang von Chlor in den nicht diffusiblen Zustand durch Einwirkung von CO₂ auf — (Hamburger) 86, 311. 1918.
- Rindertalg, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.

- Ringerflüssigkeit, Über die Permeabilität der Frosehnieren für in — aufgelöste, also freie Glucose (Hamburger und Brinkman) 88, 106. 1918.
- Über die Durchgängigkeit der Nieren für Glucose, wenn diese Substanz in einem Gemisch von Serum und — aufgelöst ist (Hamburger und Brinkman) 88, 107. 1918.
- Robinia-Urease, Einfluß von Hammelserum auf — (Jacoby und Umeda) 68, 41. 1915.
- Röntgenstrahlen, Einfluß des Schüttelns, der ultravioletten Strahlen und der — auf das Komplement und den hämolytischen Amboceptor (Scaffidi) 69, 162. 1915.
- Über die Abspaltung von Cholin aus Lecithin nach Behandlung mit — (Guggenheim und Löffler) 74, 217. 1916.
- Roggen, Beiträge zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften der alkohollöslichen Proteine des Weizens und — (Gröh und Friedl) 66, 154. 1914.
- Über Versuche der künstlichen Ernährung von — mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 342. 1915.
- Künstliche Ernährung von — mit Methylal (Bokorny) 71, 352. 1915.
- Roggenbrot, Fütterungsversuche mit — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Roggengliadin, Über die Identität des — und Weizengliadins (Gröh und Friedl) 66, 162. 1914.
- Rohnährstoffe, Verluste an — bei der Kartoffelbrennerei (Völtz) 69, 345. 1915.
- Rohrzucker, Bildung von Milchzucker aus Lävulose durch Blutserum, das nach parenteraler Zufuhr von — gewonnen wurde (Röhmman und Kumagai) 61, 464. 1914.
- Versuche über einseitige Ernährung von Mäusen mit Kommißbrot mit —zusatz (Tachau) 65, 264. 1914.
- Einfluß der Invertase auf die Verwertung des — und des Traubenzuckers im tierischen Organismus (La Franca) 67, 232. 1914.
- Einfluß der Invertase auf den in den Kreislauf eingeführten — (La Franca) 67, 234. 1914.
- Das Verhalten des — bei der stillen Entladung (Löb) 69, 36. 1915.
- Einfluß von — auf die Blutzuckerwerte (v. Moraczewski) 71, 274. 1915.
- Einfluß der Bewegung und der Toleranz des Organismus auf —zusatz (v. Moraczewski) 71, 276. 1915.
- Weitere Beobachtungen über die Wirkung des Blutserums nach intravenöser Einspritzung von — (Röhmman) 72, 26. 1915.
- Zur Kenntnis der Bedingungen, unter denen das Blutserum nach der intravenösen Rohrzuckereinspritzung die Fähigkeit erhält, — zu spalten und Milchzucker zu bilden (Röhmman) 72, 27. 1915.
- Über die Bildung von d-Galaktose und Lactose aus —, d-Glucose und d-Fructose durch die Stereokinasen des Rohrzuckerserums (Röhmman) 72, 38. 1915.
- Über das Vorkommen von Galaktose und Lactose im Harn, nach Einspritzung von — und Lävulose in die Vene (Röhmman) 72, 48. 1915.
- Nachweis von Galaktose und Lactose im Harn nach intravenöser Einspritzung von — (Röhmman) 72, 52. 1915.
- Übertragung eines Rohrzuckerserums auf nicht mit — vorbehandelte Tiere (Röhmman) 72, 56. 1915.
- Umwandlung von —, Lävulose und Dextrose in Galaktose und Lactose (Röhmman) 72, 41. 1915.

- Rohrzucker, Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hyper-tonischen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henri-ques) 74, 197. 1916.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 38. 1917.
- Über Resorption und Umsatz abnorm großer Gaben von — und Invert-zucker (C. Brahm) 80, 242. 1917.
- Über den Einfluß des Auswaschens auf die Gärwirkung von Aceton-dauerhefe gegenüber —, Malz- und Traubenzucker (Buchner und Reischle) 88, 3. 1917.
- Über die Beeinflussung der —gärung (Neuberg) 88, 195. 1918.
- Rohrzuckerimmunserum, Übertragung eines — auf nicht mit Rohr-zucker vorbehandelte Tiere (Röhmnn) 72, 56. 1915.
- Rohrzuckerinjectionen, Über parenterale — und die „angebliche“ Invertinbildung (Folkmar) 76, 1. 1916.
- Über die durch parenterale — „hervorgelockten“ Fermente des Blut-serums von trächtigen Kaninchen (Röhmnn) 84, 382. 1917.
- Rohrzuckerphosphorsäure, Über die Saccharophosphatase der Hefen und die Vergärung der — (Djenab und Neuberg) 82, 391. 1917.
- Rohrzuckerserum, Über die Bildung von d-Galaktose und Lactose aus Rohrzucker, d-Glucose und Fructose durch die Stereokinasen des — (Röhmnn) 72, 38. 1915.
- Übertragung eines — auf nicht mit Rohrzucker vorbehandelte Tiere (Röhmnn) 72, 56. 1915.
- Umwandlung von Traubenzucker in Milchzucker bei einem Hunde nach der Exstirpation des Pankreas und nachfolgender Injection eines aktiven — (Röhmnn) 72, 63. 1915.
- Über die Bildung von Milchzucker aus Stärke durch die hervorgelockten — Fermente des — (Röhmnn) 84, 399. 1917.
- Rohstoffe, Nährstoffbilanzen für — und ihre Erzeugnisse bei der alko-holischen Gärung (Völtz) 69, 334. 1915.
- Rosenbachs Reaktion, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei — (Berczeller) 84, 163. 1917.
- Rubnersches Wachstumsgesetz, Über die Gültigkeit des — in ver-schiedenen Tierklassen (Tangl) 89, 283. 1918.
- Rüben, Puringehalt von kleinen gelben — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Rübenschwanzfäule, Biochemische Untersuchung der — der Zucker-rübe (Bođnár) 69, 245. 1915.
- Rückenmark, Über den Einfluß der —durchschneidung auf den Gas-wechsel (Hári) 89, 303. 1918.
- Ruhe, Über die Bestimmung des Kohlendioxydgehaltes und der Kohlen-dioxydspannung in der Alveolarluft während der — nach Einatmung der Zimmerluft mittels der Haldane-Hendersonschen Methode mit und ohne Ventil (Yamada) 89, 28. 1918.
- Ruhezustand, Über die Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Blut der Pulmonalarterie während des — (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Rumpfmuskel, Die amylytische Energie des — normaler und pankreas-loser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung des — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
- Saatkrähen, Die natürliche Resistenz junger — gegenüber Atropin (Will-berg) 66, 402. 1914.
- Saccharifizierende Wirkung, Die — der Organgewebe normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.

Saccharomycodes Ludwigii Hansen, Über Gärversuche des *Amygdalins* durch — (Bau) 80, 159. 1917.

Saccharose, Einfluß von — bei der Vergärung der freien Brenztraubensäure und ihrer Kalisalze (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 141. 1914.

— Einfluß kleiner Mengen brenztraubensaurer Salze auf die Gärung von — (Neuberg) 71, 79. 1915.

— Über die Autooxydation der — bei Gegenwart von Kupfersulfat, Seignettesalz, Mannit, Glycerin und Ammoniak (Berczeller und Szegö) 84, 16. 1917.

— Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 20. 1917.

Saccharophosphate, Zerlegung der — durch frische Oberhefen (Djenab und Neuberg) 82, 395. 1917.

— Über die Änderungen des Drehungsvermögens von —lösungen bei Einwirkung von Hefe (Djenab und Neuberg) 82, 403. 1917.

— Über die alkoholische Gärung der — (Djenab und Neuberg) 82, 406. 1917.

Saccharophosphatase, Über die — der Hefen und die Vergärung der Rohrzuckerphosphorsäure (Djenab und Neuberg) 82, 391. 1917.

— Quantitative Versuche über den Umfang der —wirkung (Djenab und Neuberg) 82, 400. 1917.

— Über den Verlauf und die Geschwindigkeit der —wirkung (Djenab und Neuberg) 82, 402. 1917.

Säugetiere, Der Einfluß verschiedener Ionen auf das Überleben des Zentralnervensystems von — (Gerlach) 61, 125. 1914.

— Versuche an neugeborenen — über die Wirkung von Natrium, Kalium und Calcium auf das Überleben des Zentralnervensystems (Gerlach) 61, 127. 1914.

— Versuche an älteren — über die Wirkung des Natriums, Kaliums und Calciums auf das Überleben des Zentralnervensystems (Gerlach) 61, 142. 1914.

— Über Beobachtungen an — nach Ninhydringaben (Loew) 69, 114. 1915.

Säugetierkörper, Untersuchungen über die Verteilung und das Schicksal des kolloiden Silbers im — (Voigt) 62, 280. 1914. 63, 409, 497. 1914. 68, 477. 1915.

— Über die Verteilung des kolloiden Jodsilbers im — nach intravenöser Injektion (Voigt) 89, 220. 1918.

Säugetiermuskeln, Über den Carnosingehalt der — (v. Fürth und Hryntschak) 64, 172. 1914.

Säuglinge, Der Einfluß von Extrakten endokriner Drüsen auf den Mineralstoffwechsel und das Blutbild rachitischer — (Bieling) 63, 95. 1914.

Säuren, Verhalten des Oxycholesterins zu Alkalien und — (Lifschütz) 62, 239. 1914.

— Einwirkung von Mineralsäuren und organischer — auf Lävulose (Ranc) 64, 260. 1914.

— Feststellung des Gleichgewichtes, das bei der enzymatischen Estersynthese erfolgt, bei Anwendung äquivalenter Mengen von — und Alkohol (Bournot) 65, 147. 1914.

— Vergleich verschiedener — hinsichtlich ihres Verhaltens bei der enzymatischen Estersynthese mit Isobutylalkohol (Bournot) 65, 152. 1914.

— Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger — (Brenztraubensäuren, Milchsäure, Äpfelsäure, Weinsäure) auf die Vergärung des Traubenzuckers (Neuberg und Czapski) 67, 51. 1914.

- Säuren, Über die Gärungshemmung durch die — (Neuberg und Czapski) 67, 53. 1914.
- Über eigenartige Bildung von Acetaldehyd aus verschiedenen — der aliphatischen Reihe durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 59. 1914.
- Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 299. 1914.
- Über die Einwirkung von alkoholischen — auf Eiweißstoffe (Herzig und Landsteiner) 67, 334. 1914.
- Fällung der stabilen Oxydone durch organische — (Battelli und Stern) 67, 452. 1914.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion von Chlornatriumlösungen, — und Alkalien auf den respiratorischen Stoffwechsel bei der Urethanarkose (Raeder) 69, 257. 1915.
- Die Bestimmung sehr geringer Mengen von freien — oder alkalisch reagierenden Stoffen in Flüssigkeiten vegetabilischen oder animalischen Ursprungs (Stutzer und Haupt) 69, 305. 1915.
- Einfluß von Alkalien und — auf die Carboxylasewirkung (Neuberg) 71, 49. 1915.
- Über einen einfachen Nachweis von kleinen Mengen Glycerin sowie von Alkoholen und — der Kohlenhydratreihe (Mandel und Neuberg) 71, 214. 1915.
- Einfluß von Alkalien und — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 391. 1915.
- Einfluß des Zusatzes geringer —mengen und Alkalimengen auf die Thrombinbildung und auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 393. 1915.
- Einige Bemerkungen bei der Berechnung der Dissociationskonstanten extrem schwacher — und Basen (Melander) 74, 134. 1916.
- Über die Giftwirkung freier — auf den Zellkern von Spirogyra majuscula (Loew) 74, 381. 1916.
- Die Wirkung von — auf den Muskel (Winterstein) 75, 56. 1916.
- Über die aktivierenden Salze aliphatischer — (Euler und Hammarsten) 76, 315. 1916.
- Über die — des Wollfetts (Röhmnn) 77, 304. 1916.
- Zur Frage der —wirkung beim Pflanzenfresser und Fleischfresser (Sal-kowski) 82, 64. 1917.
- Amionenwanderungen in Serum und Blut unter dem Einfluß von CO₂, — und Alkali (Hamburger) 86, 309. 1918.
- Versuche über den Einfluß der — und des Alkali auf das Knochenmarkthrombin (Yamada) 87, 299. 1918.
- Über den Nachweis der d-Glucuronsäure und ähnlich sich verhaltenden — mittels der Naphthoresorcinreaktion (van der Haar) 88, 205. 1918.
- Qualitativer und quantitativer Nachweis von — in kleinen Blutmengen durch Bestimmung von Verteilungsgleichgewichten (Straub und Meier) 89, 156. 1918.
- Über die Wirkung von — auf den Zustand der Blutserumeiweißkörper (Belák) 90, 96. 1918.
- Über — und Muskelglykogen (Elias und Schubert) 90, 229. 1918.
- Über die Rolle der — im Kohlenhydratstoffwechsel (Elias und Schubert) 90, 229. 1918.
- Säure-Basengleichgewicht, Über die Wirkung von Moderatoren bei der Verschiebung des — in biologischen Flüssigkeiten (Koppel und Spiro) 65, 409. 1914.

- Säurebildung, Abscheidung der eiweißartigen Komponente (Globulin) der Alkalialbuminate mit fortschreitender — im Muskel (Wacker) 75, 118. 1916.
- Untersuchungen über — bei Pilzen und Hefen (Boas und Leberle) 90, 78. 1918.
- Versuche über — durch zweifelhafte Eiweißstoffe (Bokorny) 70, 222. 1915.
- Säuredissociationskonstanten, Nachtrag zu den — der Kohlenhydrate (Michaelis) 65, 360. 1914.
- Säureeinfluß, Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter —, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. über die Eigenschaften ihrer Sole (Hekma) 64, 86. 1914.
- Säurefarbstoffe, Physiko-chemische und biologische Eigenschaften der — (Schulemann) 80, 46. 1917.
- Säurefuchsin, Über —, Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels durch — (Verzár) 90, 65. 1918.
- Säurehämatin, Über die colorimetrische Bestimmung des Hämoglobins als — (Berczeller) 87, 23. 1918.
- Über die Wirkung von normalem Meerschweinchenserum auf die Färbekraft von —lösungen (Berczeller) 87, 32. 1918.
- Über die Wirkung verschiedener Normalhämmlersera auf die Färbekraft von —lösungen aus Hammelerythrocyten (Berczeller) 87, 32. 1918.
- Säurehydrosole, Über die Reversibilität der in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten anscheinend spontan und unter Serumeinfluß sich bildenden Gele bzw. über die Eigenschaften der — dieser Gele, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 63, 204. 1914.
- Säureresistenz, Die — der Kaninchen-, Hammel-, Pferde- und Rinderblutkörperchen (Walbum) 63, 225. 1914.
- Säurevergiftung und Luftverdünnung (Loewy und Brahm) 79, 224. 1917.
- Säurezufuhr, Die Kohlensäurespannung bzw. der Kohlensäuregehalt des venösen Blutes des Menschen bei experimenteller — (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 260. 1915.
- Safranin, Über die Wirkung von — auf Lävulose und Dextrose (Berczeller und Szegö) 84, 8. 1917.
- Sahidin, Eigenschaften des oxydierten — (Ciaccio) 69, 326. 1915.
- Salatgewächse, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 333. 1918.
- Salicin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 347. 1914.
- Einwirkung von Preßhefe auf — (Bokorny) 75, 376. 1916.
- Über die Spaltung des — durch Macerationssaft aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 270. 1916.
- Salicylaldehyd, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 354. 1914.
- Bildung von Saligenin aus — durch Hefe (Mayer) 62, 459. 1914.
- Über die Einwirkung des — auf die Urease (Jacoby) 85, 360. 1918.
- Salicylamid, Die Veränderungen des narkotischen Effektes von — unter dem Einfluß wechselnder Temperatur (Unger) 89, 248. 1918.
- Salicylsäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 356. 1914.
- Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 373. 1915.
- Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum) 74, 181. 1916.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 211. 1916.
- Salicylsaures Natrium, Über das Verhalten von Blutserum zu — (Neuberg) 76, 167. 1916.

- Saligenin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 353. 1914.
- Bildung von — aus Salicylaldehyd durch Hefe (Mayer) 62, 459. 1914.
- Über Oxydation von — durch Hefen (Färber) 78, 296. 1917.
- Salipyrin, Über die Löslichkeit von — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
- Sapotoxin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 353. 1914.
- Salpetersäure, Über die vorübergehende Rotfärbung einiger Blätter mit — bei der Xanthoproteinprobe (Gertz) 88, 129. 1917.
- Salvarsan, Über die Einwirkung von — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 139. 1917.
- Arsenspeicherung und —ausscheidung nach Einverleibung von —serumlösungen und —wasserlösungen (Bergmann) 90, 348. 1918.
- Analyse des — (Lockemann) 78, 17. 1916.
- Salze, Vagushemmung und die anorganischen — des Herzens (Hemmeter) 68, 118. 1914.
- Versuche über einseitige Ernährung mit Zusatz von — (Tachau) 65, 256. 1914.
- Über die Bildung von Alkalicarbonat aus neutralen — im Licht (Neuberg und Petersen) 67, 63. 1914.
- Einfluß von — höherer Ketosäuren auf die Gärung verschiedener Zuckerarten (Neuberg) 71, 83. 1915.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion von hypertonschen Lösungen verschiedener — und einiger organischer Stoffe auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 185. 1916.
- Salzeinfluß, Über Gelbbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter —, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. die Eigenschaften ihrer Sole, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 65, 311. 1914.
- Salzkonzentration, Bedeutung der — für die Thrombinbildung und Thrombinwirkung (Fällung) (Herzfeld und Klinger) 71, 392. 1915.
- Salzsäure, Über die Wirkung der — auf die Alkaliausscheidung (Secchi) 67, 143. 1914.
- Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.
- Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 398. 1915.
- Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 323. 1916.
- Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum) 74, 179. 1916.
- Einfluß von — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Die Bestimmung der freien — durch Titration (Michaelis) 79, 22. 1917.
- Die Bestimmung der gebundenen — durch elektrometrische Titration (Michaelis) 79, 29. 1917.
- Über den Übergang von SO_4 in den nicht diffusiblen Zustand durch Zusatz von — im Serum (Hamburger) 86, 315. 1918.
- Über den Übergang von SO_4 in die Blutkörperchen durch Zusatz von ein wenig — zum Blute (Hamburger) 86, 317. 1918.
- Über die Wirkung von — auf den Zustand der Blutserumeiweißkörper (Belák) 90, 106. 1918.
- Salzwirkung, Theorien der —. Physikalische Theorien (Lenk) 78, 94. 1916.
- Salzzufuhr, Versuche über einseitige Ernährung. Wasserverteilung und Ödembildung bei — (Tachau) 67, 338. 1914.

- Samen, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der — mit Giften zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Einwirkung N-haltiger pflanzlicher Stoffwechselprodukte auf die Keimung von — (Sigmund) 62, 299, 339. 1914.
- Über die Einwirkung von Alkaloiden auf die Keimung von — (Sigmund) 62, 301. 1914.
- Samenpflanzen, Über die Alkoholoxydation durch die — (Zaleski) 69, 289. 1915.
- Sapindussapogenin, Über die Untersuchung des Kotes auf ausgeschiedenes — (Bäck) 86, 230. 1918.
- Einige Blutversuche mit — (Fieger) 86, 263. 1918.
- Einige Tierversuche mit — (Fieger) 86, 266. 1918.
- Sapindussaponin, Über die Gesamtergebnisse der Versuche bei Verfütterung von — und Quillajasaponin (Bäck) 86, 241. 1918.
- Über die Ausscheidung und den Nachweis der — (Fieger) 86, 248. 1918.
- Einige Blutversuche mit — (Fieger) 86, 260. 1918.
- Über Versuche mit — an Blut, an Gehirnzellen und weißen Blutkörperchen (Schreuder) 88, 364. 1918.
- Über Versuche mit — an anderen Zellarten (Schreuder) 88, 376. 1918.
- Sapogenin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 353. 1914.
- Über die Zinkstaubdestillation verschiedener — (van der Haar) 76, 346. 1916.
- Über die Verarbeitung des Kotes auf — und Saponine (Bäck) 86, 228. 1918.
- Saponalbin, Versuche über das Verhalten des — auf isolierte Organzellen (Schreuder) 88, 390. 1918.
- Saponin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 352. 1914.
- Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 63, 249. 1914.
- Erniedrigung der Oberflächenspannung des destillierten Wassers durch Lösungen von — (Berczeller) 66, 223. 1914.
- Die Wirkung von — auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 19. 1916.
- Beiträge zur Chemie der — (van der Haar) 76, 334. 1916.
- Beiträge zur Pharmakologie der — (van der Haar) 76, 3, 50. 1916.
- Über Versuche mit — an Fischen (van der Haar) 76, 350. 1916.
- Über Versuche mit — an Fröschen (van der Haar) 76, 354. 1916.
- Über hämolytische Versuche mit — an frischem Ochsenblut (van der Haar) 76, 355. 1916.
- Versuche an Fischen mit —, das zuvor der Wirkung von Schwefelwasserstoff ausgesetzt ist (van der Haar) 76, 357. 1916.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Beiträge zur Kenntnis der Ausscheidung der — durch den Kot (Bäck) 86, 223. 1918.
- Einiges zur Frage über das Verhalten der — im Magendarmkanal (Bäck) 86, 223. 1918.
- Einiges über die hämolytische Wirkung der — (Bäck) 86, 226. 1918.
- Über die Verarbeitung des Kotes auf Sapogenine und — (Bäck) 86, 228. 1918.
- Über die Ausscheidung von — durch den Harn und ihre Wirkung auf das Blut nach innerlicher Darreichung (Fieger) 86, 243. 1918.
- Die wichtigsten Angaben über den Harn nach —verabfolgung (Fieger) 86, 244. 1918.

- Saponin, „Sthamer“, Versuche über das Verhalten des — aus der Quillajarinde zu Körperzellen (Schreuder) 88, 386. 1918.
- Versuche über das Verhalten des neutralen — der Assamteesamen auf isolierte Organzellen (Schreuder) 88, 393. 1918.
- Saponinschwefelsäurereaktion, Über die allgemeine — (van der Haar) 76, 341. 1916.
- Saponinsubstanzen, Über das Verhalten einiger neutraler — zu isolierten Körperzellen (Schreuder) 88, 363. 1918.
- Sarsaparillextrakt, Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 252. 1916.
- Sauerstoff, Versuche über anoxybiotische Ermüdung und Erholung in — (Parnas und Wagner) 61, 409. 1914.
- Studien über den Mechanismus der Akklimatisation an die — armut der Atmosphäre (Hasselbalch und Lindhard) 68, 296. 1915.
- Über die Abhängigkeit der Komplementzerstörung von der Anwesenheit des — (Martin und Marg. Jacoby) 69, 127. 1915.
- Die Berechnung der Wasserstoffzahl des Blutes aus der freien und gebundenen Kohlensäure desselben und die —bindung als Funktion der Wasserstoffzahl (Hasselbalch) 78, 112. 1916.
- Über Magenatmung beim Menschen nach Einführung von — (Ylppö) 78, 286. 1917.
- Die Rolle des — bei chemischen Einwirkungen auf das tierische Gewebe (Unna) 79, 355. 1917.
- Die Wirkung einiger kolloiden Metalle auf die —aufnahme alkalischer Zuckerlösungen (Berczeller und Szegö) 84, 26. 1917.
- Über die Wirkung des Kaliumcyanids auf die —aufnahme durch alkalische Zuckerlösungen (Berczeller und Szegö) 84, 32. 1917.
- Methodische Untersuchungen über das Haldane-Hendersonsche Verfahren der Bestimmung der alveolären Kohlenoxydspannung und über den Einfluß von — auf die Erregbarkeit des Atemzentrums (Yamada) 89, 27. 1918.
- Über den Einfluß von Kohlensäure und — auf die alveoläre Kohlen säurespannung (Yamada) 89, 38. 1918.
- Über den —verbrauch und die Kohlensäureproduktion des Hundebutes (Berczeller) 90, 294. 1918.
- Sauerstoffbindung, Wasserstoffzahl und — des Blutes (Hasselbalch) 82, 282. 1917.
- Sauerstoffdissociationskurve, Über den Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration auf die — des Hämoglobins (Rona und Ylppö) 76, 187. 1916.
- Sauerstoffdruck, Über den Einfluß des — auf den Stoffwechsel. I. Nach Versuchen an Mehlwurmpuppen (Gaarder) 89, 48. 1918.
- Über den Einfluß des — auf den Stoffwechsel. Nach Versuchen an Karpfen (Gaarder) 89, 94. 1918.
- Sauerstoffgehalt, Über die Abhängigkeit des Gaswechsels und der Oxydationsgeschwindigkeit von dem — des umgebenden Mediums beim Frosch (Lesser) 65, 400. 1914.
- Über den — des arteriellen Blutes bei einer Luftballonfahrt (Mohr und Kuhn) 67, 307. 1914.
- Sauerstoffkapazität, Über die elektrische Ladung und — des Hämoglobins (Straub und Meier) 90, 329. 1918.
- Sauerstoffkonzentration, Narkose und — (v. Issekutz) 88, 219. 1918.
- Sauerstoffmangel-Dyspnoe, Die — (Winterstein) 70, 69. 1915.

- Sauerstoffmangel, Die reduzierte Ammoniakzahl des Harns bei — (Hasselbach) 74, 48. 1916.
- Das Verhalten von schilddrüsenlosen, milzlosen, schilddrüsen- und milzlosen Tieren bei —, zugleich ein Beitrag zur Theorie der Bergkrankheit (Streuli) 87, 359. 1918.
- Sauerstoffsäurespannung, Über die — und Kohlensäurespannung im Blut der Pulmonalarterie während des Ruhezustandes (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Untersuchungen an Menschen über — und Kohlensäurespannung im Blut der Pulmonalarterie und über Messung des Minutenvolumens des Herzens (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Über die — und Kohlensäurespannung im Pulmonalarterienblut während der Muskelarbeit (Fridericia) 85, 328. 1918.
- Sauerstoffverbrauch, Der Einfluß der Narkose auf den — unter gewöhnlichen Bedingungen (Winterstein) 61, 87. 1914.
- Der Einfluß der Narkose auf den — nach vorangegangener Erstickung (Winterstein) 61, 91. 1914.
- Der Einfluß der Narkose auf den — bei Reizung (Winterstein) 61, 94. 1914.
- Über den — bei einer Luftballonfahrt (Mohr und Kuhn) 67, 307. 1914.
- Schaf, Untersuchungen über den Reststickstoff beim — (Bang) 72, 112. 1915.
- Scharlach, Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei — (Feigl und Deussing) 85, 224. 1918.
- Schilddrüse, Zur physiologischen Wirksamkeit von —extrakten vom Rind (Haffner und Nagamachi) 62, 50. 1914.
- Untersuchung über die Bedeutung der — für den Kohlenhydratstoffwechsel (Böe) 64, 450. 1914.
- Der unmittelbare Einfluß der — auf den Blutzucker (Böe) 64, 454. 1914.
- Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 369. 1915.
- Die amylolytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
- Über die Wirkung der Digitalis allein und in Kombination mit Adrenalin und — auf das Herz von *Rana esculenta* (Schapiro) 73, 1. 1916.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 73, 221. 1916.
- Nachweis der Stoffwechselwirkung der — mit Hilfe eines eiweißfreien und jodarmen Schilddrüsenpräparates (Abélin) 80, 259. 1917.
- Über das Zusammenwirken von Milz, — und Knochenmark (Dubois) 82, 141. 1917.
- Studien über die Blutgerinnung und über die Beziehungen zwischen — und Knochenmark sowie Milz und Knochenmark (Yamada) 87, 273. 1918.
- Ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen —, Milz und Knochenmark (Yamada) 87, 312. 1918.
- Versuche über die Beziehung zwischen der — und dem Thrombingehalt im Knochenmark resp. im Blutserum (Yamada) 87, 314. 1918.
- Schilddrüsenlose Tiere, Über das Knochenmarkthrombin bei — und milzlosen Tieren (Yamada) 87, 312. 1918.
- Über Versuche mit — bei Sauerstoffmangel (Streuli) 87, 364. 1918.
- Schilddrüsenlose und zugleich milzlose Tiere, Über Versuche mit — bei Sauerstoffmangel (Streuli) 87, 402. 1918.
- Schildkrötenleber, Der Einfluß von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten auf die Glykogenbildung in der überlebenden —, ein weiterer Beitrag

- zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (Richardson) 70, 171. 1916.
- Schimmelpilze, Zur Frage der Assimilation des elementaren Stickstoffs durch Hefen und — (Kossowicz) 64, 82. 1914.
- Zur Kenntnis der Assimilation von Kohlenstoff- und Stickstoffverbindungen durch — (Kossowicz) 67, 391. 1914.
- Über das Verhalten von Hefen und — zu Nitraten (Kossowicz) 67, 400. 1914.
- Über den biochemischen Abbau sekundärer und tertiärer Amine durch Hefen und — (Ehrlich) 75, 417. 1916.
- Stärkebildung bei — (Boas) 78, 308. 1917.
- Über die Vegetation von Hefen und — auf heterocyklischen Stickstoffverbindungen und Alkaloiden (Ehrlich) 79, 152. 1917.
- Weitere Untersuchungen über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen bei — (Boas) 81, 80. 1917.
- Weitere Untersuchungen über die Bildung löslicher Stärke bei — mit besonderer Berücksichtigung der Frage nach der Eiweißsynthese der — (Boas) 86, 110. 1918.
- Schleimhaut, Über den Chlorgehalt der — des Froschmagens und seine Veränderung während der Sekretion (Boenheim) 90, 144. 1918.
- Schnecken, Über den Katalasegehalt der Organe der — (Zieger) 69, 54. 1915.
- Schütteln, Über den Einfluß des — auf den Reaktionsverlauf der Katalase verschiedener Insekten (Zieger) 69, 88. 1915.
- Über den Einfluß des — auf den Reaktionsverlauf der Actinien-, Echinodermen-, Muschel-Katalase (Zieger) 69, 93. 1915.
- Über den Einfluß des — auf den Reaktionsverlauf der Schneckenkatalase (Zieger) 69, 92. 1915.
- Einfluß des — auf das Komplement und den hämolytischen Amboceptor (Scaffidi) 69, 164, 171. 1915.
- Schutzwirkung, Bestimmung der — von Gliadinlösungen aus Weizen- und Roggenmehl (Gröh und Friedl) 66, 155. 1914.
- Schwämme, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 333. 1918.
- Schwangerschaft, Die alveolare Kohlensäurespannung vor, während und nach der — (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 230. 1915.
- Über die Ursachen der verminderten Suspensionsstabilität der Blutkörperchen während der — (Fahraeus) 89, 355. 1918.
- Schwefel, Erwiderung auf L. Sabbatanis Arbeiten „Über die Wirkung des kolloidalen — usw.“, und „Wirkung der auf chemischem Wege bereiteten Kohle“ (Izar) 61, 332. 1914.
- Die Verteilung des — im Entenharn (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 129. 1914.
- Bestimmung von organisch-gebundenem — auf einfache Weise (Mandel und Neuberg) 71, 196. 1915.
- Zur Kenntnis der Bindungen des — im Harn (Salkowski) 79, 68. 1917.
- Über die Autooxydation alkalischer Lävuloselösungen bei Gegenwart von — (Berczeller und Szegö) 84, 23. 1917.
- Schwefelbestimmungen, Über — in organischen Verbindungen (Mandel und Neuberg) 71, 203. 1915.
- Schwefelkohlenstoff, Die Wirkung von — auf Gesamtblut und Lipoiden (Hermannsdorfer) 75, 18. 1915.
- Schwefelsäure, Die Aminosäuren des durch — hydrolysierten Pferdefleisches (Gayda) 64, 438. 1914.

Schwefelsäure, Über die Bildung von Thio- und — aus Ätherschwefelsäuren und Sulfonsäuren (Neuberg und Rubin) 67, 82. 1914.

— Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.

— Über die Bindung von — durch Diastase (Bokorny) 70, 220. 1915.

— Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.

— Über das Verhalten des Zellkernes von Spirogyra majuscula gegen — (Loew) 74, 382. 1916.

— Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.

— Das Verhalten des Pyrophosphats beim Glühen mit — (Zlataroff) 76, 226. 1916.

— Mikrovolumetrische Bestimmung sehr geringer —mengen (Hamburger) 77, 168. 1916.

— Schwierigkeit bei der quantitativen Bestimmung der — (Hamburger) 77, 169. 1916.

— Einfluß von — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.

— Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer) 83, 125. 1917.

— Über den Übergang von Chlor in den nicht diffusiblen Zustand durch Zusatz von — zum Serum (Hamburger) 86, 313. 1918.

— Über den Übergang von Cl. in die Blutkörperchen durch Behandlung des Blutes mit CO₂ oder mit — (Hamburger) 86, 319. 1918.

Schweflige Säure, Über die Reduktion von Goldchloridlösungen mit — bei Gegenwart von Jodsäure (Berczeller) 84, 176. 1917.

— Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.

Schwefelwasserstoff, Das Verhalten des — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.

— Phytochemische Reduktionen. Die Umwandlung von Thiosulfat in — und Sulfid durch Hefen (Neuberg und Welde) 67, 111. 1914.

— Versuche an Fischen mit Saponin, das zuvor der Wirkung von — ausgesetzt ist (van der Haar) 76, 357. 1916.

Schwein, Untersuchungen über den Reststickstoff beim — (Bang) 72, 113. 1915.

Schweineblut, Die hämolytische Wirkung von Sapindussaponin auf — (Fieger) 86, 263. 1918.

— Über Versuche mit — und Jalapin (Heinrich) 88, 22. 1918.

Schweineblutkörperchen, Untersuchungen über die hämolytische Wirkung der menschlichen Sera gegenüber — (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 390. 1917.

Schweinefett, Refraktion und Dispersion des käuflichen — (Szalágyi) 66, 151. 1914.

— Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 108. 1918.

Schweinefutter, Über Strohmehl als — (Brahm, von der Heide, Steuber und Zuntz) 79, 390. 1917.

Schweiß, Über die Abhängigkeit des Stickstoff- und Chlorgehaltes des — von der Diät (Berry) 72, 285. 1915.

Schweizer Käse, Die Isolierung von p-Oxyphenyläthylamin aus normalem — (Ehrlich und Lange) 63, 166. 1914.

— Die Bildung von p-Oxyphenyläthylamin aus Tyrosin durch den aus — gezüchteten Bacillus (Ehrlich und Lange) 63, 168. 1914.

Scillitin, Über die physiologischen Wirkungen des — und Scillidiuretins (Kopaczewski) 66, 501. 1914.

- Scillidiuretins, Über die physiologischen Wirkungen des Scillitins und — (Kopaczewski) 66, 501. 1914.
- Scopolamin, Über die Wirkung von — auf Hunde (Biberfeld) 77, 286. 1916.
- Scymnolschwefelsäureartige Substanz, Darstellung einer — (Mandel und Neuberg) 71, 186. 1915.
- Secale cornutum, Über das Vorkommen von cyklischen Aminosäuren im — (Fränkel und Rainer) 74, 167. 1916.
- Nachweis von Tyrosin und Histidin in —extrakten (Fränkel und Rainer) 74, 168, 169. 1916.
- Seidenpepton, Die Grenzkonzentration von — gegen Ninhydrin (Fränkel) 67, 298. 1914.
- Über das Verhalten des — gegenüber der stillen Entladung (Löb und Sato) 69, 20. 1915.
- Einfluß von — auf Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Über die Steigerung des Harnstoffstickstoff und Aminosäurereststickstoff im Harn und Blut nach Gaben von — (Bang) 74, 288. 1916.
- Steigerung des Reststickstoffs im Blut nach —gaben (Bang) 74, 289. 1916.
- Seidenspinner, Der Energieverbrauch des — in verschiedenen Lebensperioden (Tangl) 89, 289. 1918.
- Seife, Beeinflussung der Oberflächenspannung der — durch Lösungen von Serumalbumin (Berczeller) 66, 208. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung einer eiweißhaltigen Lösung von — durch Lauge (Berczeller) 66, 209. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung einer eiweißhaltigen Lösung von — durch Kalk- und Magnesiumsalze (Berczeller) 66, 209. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Stärkelösungen durch — (Berczeller) 66, 210. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Cholesterinlösungen durch Lösungen von — (Berczeller) 66, 220. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen von — durch Äther- oder Chloroformlösung (Berczeller) 66, 228. 1914.
- Über die Wirkung der — auf heterogene Reaktionen (Berczeller und Szegö) 84, 30. 1917.
- Die Wirkung der — auf den fermentativen Abbau der Stärke und des Glykogens (Kende) 82, 9. 1917.
- Die Veränderung der Oberflächenspannung von —lösungen auf Zusatz von Kalilauge (Berczeller) 84, 150. 1917.
- Die Wirkung von Kohlensäure auf die Oberflächenspannung von —lösungen (Berczeller) 84, 151. 1917.
- Seitenkettentheorie, — und Vitalfärbung (Schulemann) 80, 8. 1917.
- Die sauren Diazofarbstoffe im Lichte der — (Schulemann) 80, 12. 1917.
- und Theorie der Farbstoffe (Schulemann) 80, 23. 1917.
- Sekretion, Über den Chlorgehalt der Schleimhaut des Froschmagens und seine Veränderung während der — (Boenheim) 90, 144. 1918.
- Selachier, Untersuchung über die Fettstoffe in der Leber der — (Paladino) 69, 192. 1915.
- Selachierherzen, Wechselseitige oder gekreuzte Zirkulation zwischen zwei — zur Entscheidung der Frage, ob Vagushemmung des einen Herzens, Verlangsamung oder Aufhebung der Funktion des anderen durch Leitung des Blutes von „A“ nach „B“ verursachen kann (Hemmeter) 68, 140. 1914.

- Selbstgärung**, Erfahrungen über die — von Macerationssäften (Neuberg) 71, 96. 1915.
- Selenige Säure**, Das Verhalten der — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
- Selenoisotrehalose**, Biologisches Verhalten der — (Wrede) 88, 99. 1917.
- Senegin**, Versuche über das Verhalten des — zu isolierten Organzellen (Schreuder) 88, 396. 1918.
- Senfö1**, Über die Einwirkung von — auf Ureasen (Jacoby) 74, 107. 1916.
- Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum) 74, 178. 1916.
- Senkungsgeschwindigkeit**, Über die — der Blutkörperchen verschiedener Blutarten im Hinblick auf deren Verwendbarkeit für Phagocytoseuntersuchungen (de Haan) 86, 298. 1918.
- Sennesextrakt**, Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 255. 1916.
- Sensibilisierende Wirkung**, Über die — der Porphyrine (Hausmann) 67, 309. 1914.
- Zur — der natürlichen Porphyrine (Hausmann) 77, 268. 1916.
- Sensibilisierung**, Über die — der Ausflockung von Suspensionskolloiden durch capillaraktive Nichtelektrolyte (Freundlich und Rona) 81, 87. 1917.
- Sensibilisierungsversuche**, Über — mit Zeochin (Suárez) 77, 19. 1916.
- Serin**, Die Bildung von Acetaldehyd aus Äthylenglykol, Äthylendiamin, Colamin, — und Isoserin (Neuberg und Rewald) 67, 127. 1914.
- d-l-Serin**, Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 60. 1914.
- Serologische Arbeiten**, Über die Benutzung von Tropfpipetten zu Messungen bei — (Berczeller) 88, 321. 1917.
- Serozymkomponente**, Die — des Thrombins (Herzfeld und Klinger) 75, 159. 1916.
- Serum**, Der Gehalt des — von Ochsenblut an Cholesterin und Cholesterinestern (Heß Thaysen) 62, 126. 1914.
- Chemische Untersuchung der Fette im — lipämischer Kaninchen (Sakai) 62, 419. 1914.
- Fettbestimmung nach Palminfütterung im — anämisierter Kaninchen (Sakai) 62, 421. 1914.
- Über in flüssig erhaltenem Blutplasma und Transsudaten anscheinend „spontan“ und unter —einfluß sich bildende Gele (Hekma) 63, 184. 1914.
- Die Löslichkeit der Harnsäure und des Urats in den einzelnen Bestandteilen des — (Bechhold und Ziegler) 64, 480. 1914.
- Über das Verhalten des — gegenüber nativen Placentazellen (Willheim und Szandicz) 65, 219. 1914.
- Einfluß von Phenollösungen auf die Oberflächenspannung von —lösungen (Berczeller) 66, 192. 1914.
- Einfluß von Triacetinlösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 195. 1914.
- Einfluß von Parakresollösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 195. 1914.
- Einfluß von Thymollösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 196. 1914.
- Einfluß von Campherlösungen auf die Oberflächenspannung von —lösungen von — (Berczeller) 66, 196. 1914.
- Untersuchungen über das Vorkommen von Erepsin im Preßsaft von Leber, Milz, Nieren, Muskeln und im — (Kobzareno) 66, 366. 1914.

- Serum, Über die Nuclease des — Gravidar und Nephritiker (Kotschneff) 67, 163. 1914.
- Über die Nuclease im — normaler Menschen (Kotschneff) 67, 164. 1914.
 - Untersuchungen über Ferment- und Antifermentwirkungen des — (Hälsen) 67, 277. 1914.
 - Über die Einwirkung von — und von Aminosäuren auf Ureasen (Jacoby und Umeda) 68, 23. 1915.
 - Ist der Harnstoffgehalt des — so gering, daß man ihn beim Versuch mit der Soja-Urease ganz vernachlässigen kann? (Jacoby und Umeda) 68, 27. 1915.
 - Enthält das — Urease? (Jacoby und Umeda) 68, 27. 1915.
 - Isolierung der Auxosubstanz des — (Jacoby und Umeda) 68, 28. 1915.
 - Über die Aktivierung der Soja-Urease durch menschliches — (Neumann) 69, 134. 1915.
 - Verhalten von dialysiertem — gegenüber Chloriden (Oryng und Pauli) 70, 371. 1915.
 - Zur Frage der Kobragiftinaktivierung des — (Hirschfeld und Klinger) 70, 398. 1915.
 - Über die Einwirkung von — auf die bakterielle Harnstoffspaltung und über das Problem der Virulenzsteigerung der Bakterien im Tierkörper (Jacoby) 74, 116. 1916.
 - Nachweis kleiner Cholinmengen im — (Guggenheim und Löffler) 74, 211. 1916.
 - Zusammenfassung der spektroskopischen Befunde an Blut und — bei experimenteller Chloratvergiftung (Feigl) 74, 409. 1916.
 - Diazoreaktion im — bei hämolytischen Zuständen (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
 - Eine positive Diazoreaktion beim Stauungsicterus im — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
 - Vorkommen von Kreatin und Kreatinin im Vollblut und im — (Feigl) 81, 69. 1917.
 - Über säurelöslichen Phosphor im — (Feigl) 83, 223. 1917.
 - Fällungsverhältnisse verschiedener Chininderivate gegenüber — (Schaef-fer) 83, 293. 1917.
 - Über eine Mikromethode zur Ausführung der Wassermannschen Reaktion für aktives und inaktives — (Berczeller) 83, 326, 329, 330. 1917.
 - Untersuchung des Mechanismus der Einwirkung des Komplementes, Antigens und syphilitischen — aufeinander bei der Wassermannschen Reaktion (Berczeller und Heller) 83, 341. 1917.
 - Über die quantitative Bestimmung der Reaktionsstärke mit absteigenden —mengen bei der Wassermannschen Reaktion (Berczeller) 83, 368. 1917.
 - Spezielles über das Verhalten des menschlichen — in der Wassermannschen Reaktion (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 377. 1917.
 - Untersuchungen über die hämolytische Wirkung des menschlichen — gegenüber einigen bei der Wassermannschen Reaktion in Betracht kommenden roten Blutkörperchen (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 377. 1917.
 - Ausführung einer quantitativen Bestimmung der hämolytischen Wirkung des — (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 379. 1917.
 - Über die hämolytische Fähigkeit des — gleich nach der Entnahme (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 381. 1917.

- Serum, Die Veränderung der hämolytischen Wirkung des — während der ersten 16 Stunden nach der Entnahme bei Aufbewahrung im Eisschrank (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 383. 1917.
- Das Verhalten der hämolytischen Wirkung des menschlichen — bei Körpertemperatur (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 385. 1917.
- Veränderung der hämolytischen Wirkung des — bei Aufbewahren im Eisschrank mit und ohne Blutkuchen (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 387. 1917.
- Untersuchungen über die hämolytische Wirkung des menschlichen — gegenüber Pferde-, Schweine- und Rinderblutkörperchen (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 390. 1917.
- Über die Komplementbindung inaktiven menschlichen — (Berczeller) 83, 393. 1917.
- Über den Antigengehalt menschlicher — und des Blutkuchens (Berczeller und Heller) 83, 400. 1917.
- Das carcinytische Vermögen des — von Hunden nach Ekthymierung (Kaminer und Morgenstern) 84, 299. 1917.
- Untersuchungen an Blut und — (Feigl) 85, 365. 1918.
- Physikalisch-chemische Untersuchungen im Blute bzw. im — bei Hydrämien (Feigl) 85, 375. 1918.
- Untersuchungen über Phosphorverteilung im — bei Hydrämie (Feigl) 85, 386. 1918.
- Anionenwanderungen in — und Blut unter dem Einfluß von CO_2 , Säure und Alkali (Hamburger) 86, 309. 1918.
- Über die Durchgängigkeit der Nieren für Glucose, wenn diese Substanz in einem Gemisch von — und Ringerflüssigkeit aufgelöst ist (Hamburger und Brinkman) 88, 107. 1918.
- Über den Gehalt von — gesunder Menschen an Lecithin (Feigl) 90, 376. 1918.
- Serumalbumin, Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 197. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen von Stärke und — (Berczeller) 66, 213. 1914.
- Einfluß von Phenollösungen auf die Oberflächenspannung von —lösungen (Berczeller) 66, 193. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung der Seifen durch Lösungen von — (Berczeller) 66, 208. 1914.
- Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und Aminosäurestickstoff im Harn und Blut nach Gaben von — (Bang) 74, 285. 1916.
- Serumeinfluß, Über Gelbildung in Transsudaten unter — (Hekma) 63, 202. 1914.
- Serumlipoide, Über die gerinnungshemmende Wirkung der — (Herrmannsdorfer) 75, 41. 1916.
- Serumsubstanzen, Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre. Über die Natur der —, welche die Fermentbildung fördern (Jacoby) 77, 402. 1916.
- Sesamöl, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Silber, Untersuchungen über die Verteilung und das Schicksal des kolloiden — im Säugetierkörper (Voigt) 62, 280. 1914. 68, 477. 1915. 78, 211. 1916.
- Silberniträt, Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 383. 1916.
- Über den Einfluß der Lipide auf die Reduktion ammoniakalischer —lösung durch Glucose (Siegfried) 86, 102. 1918.

- Silberniträt, Über den Einfluß der Lipoide auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische —lösung (Siegfried) 86, 104. 1918.
- Diffusion von — in 2%igem Kochsalzhaltigem Agar-Agar (v. Fürth und Bubanović) 90, 281. 1918.
- Silbersalzproteine, Über — (Pauli und Matula) 80, 187. 1917.
- Sinigrin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 351. 1914.
- Sklerosen, Über die Wassermannsche Reaktion, ausgeführt an der Lymphe von primären — und Pappel (Berczeller) 83, 406. 1917.
- Smerinthus ocellatus, Über den Katalasegehalt während der Entwicklung von — (Zieger) 69, 71. 1915.
- Sojabohne, Künstliche Ernährung von — mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 341. 1915.
- Soja-Fermentpulver, Über die Herstellung der — (Jacoby und Sugga) 69, 116. 1915.
- Soja-Urease, Einfluß der Kochsalz- und der Wasserkonzentration auf die — (Jacoby und Umeda) 68, 24. 1915.
- Ist der Harnstoffgehalt des Serums so gering, daß man ihn beim Versuch mit der — ganz vernachlässigen kann? (Jacoby und Umeda) 68, 27. 1915.
- Einfluß der Essigsäure auf — (Jacoby und Umeda) 68, 31. 1915.
- Beziehung des optischen Verhaltens der Aminosäuren zu der Auxowirkung der — (Jacoby und Umeda) 68, 36. 1915.
- Über einige Eigenschaften der — (Jacoby und Sugga) 69, 116. 1915.
- Über die Aktivierung der — durch menschliches Serum (Neumann) 69, 134. 1915.
- Vorversuche über Harnstoffvergärung mit — (von Fürth) 69, 450. 1915.
- Die Einwirkung des Sublimats auf die — (Jacoby) 76, 277. 1916.
- Die Einwirkung des Cyankaliums auf die — (Jacoby) 76, 280. 1916.
- Einwirkung von Lecithin auf — (Jacoby) 77, 127. 1916.
- Über die Wirkung von Acetaldehydcyanhydrin und Propylaldehydcyanhydrin und Acetaldehyd und Propylaldehyd auf — (Jacoby) 87, 130. 1918.
- Solanin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 315. 1914.
- Sole, Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Säureeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. über die Eigenschaften ihrer — (Hekma) 64, 86. 1914.
- Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Salzeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. die Eigenschaften ihrer —, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 65, 311. 1914.
- Sommerweizen, Künstliche Ernährung von — mit Methylal (Bokorny) 71, 353. 1915.
- d-Sorbinose, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 38. 1917.
- Sorbit, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 41. 1917.
- Spaltungsgleichung, Über die Eigenschaften des α -Hederins, des α -Hederagenins und — des α -Hederins (van der Haar) 76, 343. 1916.
- Spaltungsvermögen, Das — des Meconiums für Lecithin, Monobutyrin und Äthylbutyrat (Schmidt) 63, 291. 1914.
- Spartein, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 310. 1914.

- Speicherungsvermögen, Das — der vitalfärbbaren Zellen (Schülemann) 80, 116. 1917.
- Spektrometrie, Die — der Cholesterinstoffe des Rinderblutes (Lifschütz) 62, 221. 1914.
- Spektroskopisch-quantitative Bestimmung, Über die — des Urochromogens (Baumgärtel) 85, 162. 1918.
- Spezifisch antidiabetische Stoffe, Über — (Boruttau) 88, 420. 1918.
- Spezifisch-dynamische Wirkung, Beitrag zur Kenntnis der — der Nährstoffe (Caerna und Kelemen) 66, 63. 1914.
- Spezifische Drehung, Bestimmung der — von Gliadinlösungen aus Weizen- und Roggenmehl (Gröh und Friedl) 66, 155. 1914.
- Spezifische Gruppen, Darstellung von Antigenen mit bekannter chemischer Konstitution der — (Landsteiner und Lampl) 86 343. 1918.
- Spezifität, Einige experimentelle Untersuchungen über die Frage der Entstehung und — der Blutfermente bei Anwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens (Parsamow) 66, 269. 1914.
- Über die Abhängigkeit der serologischen — von der chemischen Struktur (Landsteiner und Lampl) 86, 343. 1918.
- Zur Kenntnis der Morphingewöhnung. Über die — der Morphingewöhnung (Biberfeld) 77, 283. 1916.
- Spinat, Puringehalt im — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Spirogyra majuscula, Über die labile Eiweißform bei — (Loew) 71, 310. 1915.
- Über die Wirkung kalkfallender Salze auf den Zellkern von — (Loew) 74, 379. 1916.
- Splenomegalie, Über den Cholesterinstoffwechsel in einem Falle von angeborener hämolytischer Gelbsucht mit — (Kelvie und Rosenbloom) 68, 78. 1915.
- Stärke, Einfluß von Phenollösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 194. 1914.
- Über einige Komplexe von Eiweiß und — anderen Kolloiden (Berczeller) 66, 207. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen von — durch Seife (Berczeller) 66, 210. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen der löslichen — durch Seife (Berczeller) 66, 211. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen der — und von Albumoselösungen (Berczeller) 66, 213. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen von — durch Natriumglykocholat (Berczeller) 66, 216. 1914.
- Über das Verhalten der — gegenüber der stillen Entladung (Löb und Sato) 69, 16. 1915.
- Hydrolyse der — durch stille Entladung (Löb und Sato) 69, 18. 1915.
- Einfluß von — auf die Blutzuckerwerte (v. Moraczewski) 71, 274. 1915.
- Einige Versuche über die Lösung von — in hydrotropischen Salzen (Neuberg) 76, 174. 1916.
- Notiz über die reduzierenden Eigenschaften der — (v. Kaufmann) 78, 371. 1917.
- Die Wirkung der Seifen auf den fermentativen Abbau der — und des Glykogens (Kende) 82, 9. 1917.
- Über die Autooxydation der löslichen — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 21. 1917.
- Über die Autooxydation alkalischer Lävuloselösungen bei Gegenwart von — (Berczeller und Szegö) 84, 23. 1917.

- Stärke, Die Quellungstemperatur der — (Berczeller) 84, 111. 1917.
- Über die Abhängigkeit der Jodadsorption durch — von der Temperatur (Berczeller) 84, 113. 1917.
- Über die Adsorption des Jodes durch — bei Gegenwart isocapillarer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 138. 1917.
- Über Adsorption von Lauge durch — bei Gegenwart isocapillarer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
- Über Adsorption des Methylenblaus durch — bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.
- Über die Bildung von Milchzucker aus — durch die „hervorgelockten“ Fermente des Rohrzuckerserums (Röhmnn) 84, 399. 1917.
- Weitere Untersuchungen über die Bildung löslicher — bei Schimmelpilzen mit besonderer Berücksichtigung der Frage nach der Eiweißsynthese der Schimmelpilze (Boas) 86, 110. 1918.
- Stärkeabbau, Über den — bei verschiedenen Wasserstoffionenkonzentrationen, beobachtet durch Jodfärbung (Adler) 77, 163. 1916.
- Stärkeähnliche Substanzen, Weitere Untersuchungen über die Bildung — bei Schimmelpilzen (Boas) 81, 80. 1917.
- Stärkebildung, — bei Schimmelpilzen (Boas) 78, 308. 1917.
- Stalagmometrische Bestimmung, Die — kleiner Hydroxylionenkonzentrationen (Gróh und Götz) 66, 165. 1914.
- Stalagmometrische Studien an krystalloiden und kolloidalen Lösungen (Berczeller) 66, 173, 191, 202, 207, 218, 225. 1914.
- Stallboden, Einfluß des — und der Klauenpflege auf den Stoffwechsel des Rindes (Klein) 72, 193. 1915.
- Staphylokokken, Versuche über Agglutination mit Fettemulsion der — (Stuber) 77, 394. 1916.
- Desinfektionsversuche mit — gegenüber Chinaalkaloiden (Morgenroth und Tugendreich) 79, 276. 1917.
- Staphylolysin, Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 68, 245. 1914.
- Starre, Kontraktion und — des quergestreiften Muskels nach Untersuchungen mit vitalen Farbstoffen (Verzár) 90, 63. 1918.
- Stauungen, Albuminurien nach Überanstrengungen und Stauungen (Wacker) 75, 122. 1916.
- Stauungsicterus, Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma bei — mit Ausschluß entzündlicher Leber- und Gallenerkrankungen wie von schweren Anämien (Feigl) 90, 11. 1918.
- Eine positive Diazoreaktion im Blutserum beim — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
- Steapsin, Wirkung des — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 362. 1916.
- Stearinsäure, Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer) 88, 125. 1917.
- Stearinseife, Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer) 88, 125. 1917.
- Stereoisomerie, Über — und Elektronentheorie (Pauly) 67, 439. 1914.
- Stereoisomere Verbindungen, Die Oberflächenspannung von — (Berczeller) 82, 1. 1917.
- Stereokinasen, Über die Bildung von d-Galaktose und Lactose aus Rohrzucker, d-Glucose und d-Fructose durch die — des Rohrzuckerserums (Röhmnn) 72, 38. 1915.
- Sterische Hinderung, Die Bedeutung der sogenannten — bei biochemischen Prozessen (Baudisch und Klaus) 88, 6. 1917.

- Stickstoff, Über die —umsetzungen in verschiedenen Käseschichten (Gratz und Szanyi) 63, 442. 1914.
- Zur Frage der Assimilation des elementaren — durch Hefen und Schimmelpilze (Kossowicz) 64, 82. 1914.
- Die Verteilung des — im Entenharn und Hühnerharn (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 126, 127. 1914.
- Zur Frage der Assimilation des elementaren — durch Hefen und Schimmelpilze (Kossowicz) 64, 82. 1914.
- Die Verteilung des — im Entenharn und Hühnerharn (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 126, 127. 1914.
- Über den formtitrierbaren — im Harn des graviden Organismus (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 221. 1915.
- Die Verteilung des — in der Hundemilch (Grimmer) 68, 315. 1915.
- Notiz über Vorläufer der Methode von Kjeldahl zur Bestimmung des — (Salkowski) 82, 60. 1917.
- Stickstoffbestimmung, Zur Methodik der — im Harn (Ljungdahl) 83, 115. 1917.
- Über mikrochemische — (Sjollesma und Hetterschy) 84, 359. 1917.
- Stickstoffgehalt, Über eine Vereinfachung des Mikro-Kjeldahls nach J. Bang und den — des Kammerwassers des Kaninchen- und Hundeauges (Kochmann) 63, 479. 1914.
- Stickstoffhaltige Substanzen, Zerfall und Umwandlung der — bei der Keimung (Zlataroff) 75, 204. 1916.
- Stickstoffnahrung, Versuche über Trockensubstanzvermehrung der Hefe in Zuckerlösungen unter Anwendung von Harn als — (Bokorny) 81, 219. 1917.
- Stickstoffquellen, Untersuchungen über die Eiweißsynthese durch Kaltmilchsäurebakterien unter Verwendung von Ammonacetat, Asparagin und Harnstoff als — (Stutzer) 70, 303. 1915.
- Weitere Versuche über die Trockensubstanzvermehrung der Hefe unter Anwendung von Harnstoff als — (Bokorny) 82, 359. 1917.
- Stickstoffspaltung, Gibt es bei den Hartkäsen eine von außen nach innen verlaufende — und Fettspaltung? (Gratz und Szanyi) 63, 474. 1914.
- Stickstoffstoffwechsel, Der respiratorische Quotient und der — vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 232. 1915.
- Stickstoffverbindungen, Zur Kenntnis der Assimilation von Kohlenstoff- und — durch Schimmelpilze (Kossowicz) 67, 391. 1914.
- Untersuchungen über die Wirkung gewisser Arten von Milchsäurebakterien auf Eiweiß und auf andere — (Stutzer) 70, 299. 1915.
- Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf heterocyklischen — und Alkaloiden (Ehrlich) 79, 152. 1917.
- Stickstoffversorgung, Chemische Vorgänge bei der — bei Schimmelpilzen (Boas) 78, 309. 1917.
- Stille Entladung, Die Beeinflussung von Enzymreaktionen durch die — (Löb) 69, 1. 1915.
- Das Verhalten des Rohrzuckers bei der — (Löb) 69, 36. 1915.
- Stoffumsatz, Beiträge zum — der Vögel (Hári) 78, 313. 1917.
- Weitere Beiträge zum — und Energieumsatz der Vögel (Hári und Kriwuscha) 88, 345. 1918.
- Der — des Seidenspinners in der ganzen Wachstumsperiode (Tangl) 89, 290. 1918.

- Stoffwechsel, Der Einfluß der Temperatur auf den — von Mehlwurmpuppen (Krogh) 62, 276. 1914.
- Über das Verhalten einiger Aminosäuren im — der Vögel (Szálágyi und Kriwuscha) 66, 139. 1914.
- Wirkung der Kastration auf den — (Klein) 72, 192. 1915.
- Der respiratorische — bei Fütterung von Strohstoff beim Pferd (von der Heide, Steuber und Zuntz) 73, 169. 1916.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion von hypertonischen Lösungen verschiedener Salze und einiger organischer Stoffe auf den respiratorischen — (Henriques) 74, 185. 1916.
- Der respiratorische — bei Fütterung mit Strohmehl (Brahm, von der Heide, Steuber, Zuntz) 79, 422. 1917.
- Über den Einfluß des Sauerstoffdruckes auf den —. Nach Versuchen an Mehlwurmpuppen (Gaarder) 89, 48. 1918.
- desgl. Nach Versuchen an Karpfen (Gaarder) 89, 94. 1918.
- Weitere Untersuchungen über den Einfluß der Kriegskosten auf den — (Zuntz und Loewy) 90, 244. 1918.
- Stoffwechselendprodukte, Über die Einwirkung von — auf die Pflanzen (Sigmund) 62, 299, 339. 1914.
- Einwirkung N-haltiger pflanzlicher — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 299, 339. 1914.
- Über das Vorkommen von Aminosäuren unter den — bei Leberschädigung (Feigl und Luce) 79, 164. 1917.
- Über das Vorkommen von Kreatinin, Kreatin und Purin unter den — insbesondere bei Leberschädigung (Feigl und Luce) 79, 168. 1917.
- Stoffwechselversuche, Ergebnisse der — mit Parathyroidextrakt bei rachitischen Säuglingen (Bieling) 63, 104. 1914.
- mit rectaler Ernährung (Ornstein) 87, 217. 1918.
- Stoffwechselvorgänge, Untersuchungen über die Diazoreaktion des Hundeharnes und ihre Beziehungen zu — (Maßlow) 70, 306. 1915.
- Stoffwechselwirkung, Nachweis der — der Schilddrüse mit Hilfe eines eiweißfreien und jodarmen Schilddrüsenpräparates (Abelin) 80, 259. 1917.
- Über die — des genossenen Blutes (Salkowski) 71, 369. 1915.
- Strahlen, Untersuchungen über die Wirkung von ultravioletten — auf die Lävulose (Rano) 64, 257. 1914.
- Strahlenwirkungen, Zur Biochemie der — (Neuberg und Galambos) 61, 315. 1914.
- desgl. (Neuberg) 67, 59. 1914.
- desgl. (Neuberg und Peterson) 67, 63. 1914.
- desgl. Photochemische Bildung von Indigo aus Indican (Neuberg und Schwenk) 71, 219. 1915.
- Über — auf Kolloide (Löb) 71, 479. 1915.
- Streptokokken, Desinfektionsversuche mit — gegenüber Chinin und Isoamylhydrocuprein (Morgenroth und Tugendreich) 79, 262. 1917.
- Streptokokkus, Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Stroh, Die Kalkbilanz bei Heu- und —fütterung beim Pferde (von der Heide, Steuber und Zuntz) 73, 189. 1916.
- Aufschließung von — durch Vermahlen und durch bakterielle Gärung (Brahm, von der Heide, Steuber und Zuntz) 79, 389. 1917.

- Strohmehl, Über — als Schweinefutter (Brahm, von der Heide, Steuber, Zuntz) 79, 390. 1917.
- Der respiratorische Stoffwechsel bei Fütterung mit — (Brahm, von der Heide, Steuber, Zuntz) 79, 422. 1917.
- Strohstoff, Untersuchungen über den Nährwert des — (von der Heide, Steuber und Zuntz) 78, 161. 1916.
- Zusammensetzung des — (von der Heide, Steuber und Zuntz) 78, 163. 1916.
- Der respiratorische Stoffwechsel bei Fütterung von — beim Pferd (von der Heide, Steuber und Zuntz) 78, 169. 1916.
- Strohtheile, Analyse der Haferpflanze, insbesondere der — (von der Heide) 79, 331. 1917.
- Strophanthidin, Wirkung des — (Straub) 75, 139. 1916.
- Strophanthin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 352. 1914.
- Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 249. 1916.
- Strophanthin-Kombé, Wirkung des — (Straub) 75, 139. 1916.
- Struktur, Über die Abhängigkeit der sereologischen Spezifität von der chemischen — (Landsteiner und Lampl) 86, 343. 1918.
- Strukturvergiftungen, Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre. Über die Verhütung von —, zugleich eine Methodik zur biochemischen Ermittlung kleiner Substanzmengen (Jacoby) 76, 321. 1916.
- Strychnin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 313. 1914.
- Strychnintetanus, Reaktion des Froschmuskels bei — (Pechstein) 68, 160. 1915.
- Sublimat, Beeinflussung der Wirkung des — bei Fröschen durch Lecithin (Lawrow) 68, 426. 1914.
- Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Injection von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 470. 1914.
- Über das Verhalten von Carboxylase und Zymase zu — (Neuberg und Iwanoff) 67, 5. 1914.
- Die Einwirkung des — auf die Soja-Urease (Jacoby) 76, 277. 1916.
- Einwirkung von — und von Cyankalium auf die Harnstoffspaltung durch Bakterien (Jacoby) 76, 281. 1916.
- Desinfektionsversuche mit *Staphylococcus albus* gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 279. 1917.
- Sublimation, Inaktivierung der Linkszimtsäure durch — (Erlenmeyer) 64, 321. 1914.
- Sublimatnephritis, Das Verhalten des Wassers im Blute bei — (Blix) 74, 307. 1916.
- Sulfit, Phytochemische Reduktionen. Die Umwandlung von Thiosulfat in Schwefelwasserstoff und — durch Hefen (Neuberg und Welde) 67, 111. 1914.
- Sulfitablauge, Zusammensetzung des Zuckers der — (Hägglund) 70, 418. 1915.
- Sulfonal, Über die Löslichkeit von — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 176. 1916.
- Sulfonsäuren, Über die Bildung von Thioschwefelsäure und Schwefelsäure aus Ätherschwefelsäuren und — (Neuberg und Rubin) 67, 82. 1914.
- Sulfosäuren, Die Umwandlung aliphatischer und aromatischer — in Aldehyde bzw. Phenole (Mandel und Neuberg) 71, 180. 1915.
- Sulfoxyarsensäure, Das Verhalten der — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.

- Suprarenin, Untersuchungsmethode für die Bestimmung des — (Johannessohn) 76, 378. 1916.
- Wirkung von alkalibehandeltem — auf Blutdruck und Atmung (Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Der —gehalt handelsüblicher —präparate und die Art seiner Feststellung (Johannessohn) 76, 377. 1916.
- Über die Natur der Giftwirkung des — (Loew) 85, 295. 1918.
- Suprareninhydrochlorid, Wirkung des — auf den isolierten Meer-schweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 316. 1916.
- Suspensionskolloide, Über die Sensibilisierung der Ausflockung von — durch capillaraktive Nichtelektrolyte (Freundlich und Rona) 81, 87. 1917.
- Suspensionsstabilität, Über die Ursachen der verminderten — der Blutkörperchen während der Schwangerschaft (Fähræus) 89, 355. 1918.
- Suspensioide, Verhalten von — gegen Radiumbestrahlung (Fernaui und Pauli) 70, 428. 1915.
- Sylvinsäures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 158. 1916.
- Symmetrische Einwirkung, Über asymmetrische und — von Hefe auf Racemverbindungen natürlich vorkommender Aminosäuren (Ehrlich) 63, 379. 1914.
- Synthese, Über die asymmetrische — von l- und d-Isovaleriansäure mit Hilfe der asymmetrischen Induktion (Erlenmeyer) 64, 366. 1914.
- Die asymmetrische — der Mandelsäure, Entstehung von Benzylidenweinsäureester und Benzylidenweinsäure (Erlenmeyer) 68, 351. 1915.
- Über die Bedingungen für — und Hydrolyse der Eiweißkörper (Herzfeld und Klinger) 83, 47. 1917.
- Die — von zwei neuen Disacchariden und ihr biologisches Verhalten (Wrede) 83, 96. 1917.
- Synthetische Prozesse, Über — der Hefeautolyse (Iwanoff) 63, 359. 1914.
- Syringin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 348. 1914.
- Tabakspflanze, Orientierende Untersuchungen über den Proteingehalt und Nicotiningehalt der — während des Wachstums (Rasmussen) 64, 461. 1915.
- Talkum, Über die Autooxydation alkalischer Lävuloselösungen bei Gegenwart von — (Berczeller und Szegö) 84, 23. 1917.
- Tannenholz, Über die Bindungsarten des Methylalkohols im — (v. Fellenberg) 85, 94. 1918.
- Tannin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 360. 1914.
- Über die Reduktion der Goldchloridlösungen mit — (Berczeller) 84, 178. 1917.
- Tauben, Die natürliche Resistenz der — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 401. 1914.
- Temperatur, Der Einfluß der — auf den Stoffwechsel von Mehlwurmpuppen (Krogh) 62, 276. 1914.
- Einfluß der — auf den Invertasegehalt der Hefe (Meisenheimer und Semper) 67, 364. 1914.
- Erniedrigung des Invertasegehalts hochgezüchteter Hefe durch Gärung bei niedriger — (Meisenheimer und Semper) 67, 379. 1914.
- Einfluß der — auf die Phosphatasen im Malz (Adler) 70, 3. 1914.
- Tätigkeit der Carboxylase bei niedriger — (Neuberg) 71, 11. 1915.

- Temperatur, Tätigkeit der Carboxylase bei hoher — (Neuberg) 71, 16. 1915.
- Einfluß der — auf die Abscheidung des Kobaltgelbe (Hamburger) 71, 431. 1915.
- Der Einfluß der — und der Gifte auf Enzymwirkung, Gärung und Wachstum (Rahn) 72, 351. 1916.
- Die Reaktionsgeschwindigkeit des enzymatischen Prozesses als Funktion von — und Zeit (Rahn) 72, 359. 1916.
- Über die Abhängigkeit der Jodadsorption durch Stärke von der — (Berozeller) 84, 113. 1917.
- Versuche über den Einfluß der — auf die Gerinnung durch das Knochenmarkthrombin (Yamada) 87, 293. 1918.
- Über den Einfluß der — auf die Capillaraktivität der Narkotica (v. Issekutz) 88, 213. 1918.
- Über den Einfluß der — auf Wirkungsstärke und Oberflächenaktivität der Narkotica (Unger) 89, 238. 1918.
- Die Veränderungen des narkotischen Effekts unter dem Einflusse wechselnder — (Unger) 89, 240. 1918.
- Die Veränderungen der Oberflächenaktivität unter dem Einflusse wechselnder — (Unger) 89, 261. 1918.
- Temperaturkoeffizient, Über den — des elektrischen Leitvermögens im lebenden und toten Gewebe (Osterhout) 67, 272. 1914.
- Der — des Wachstums (Rahn) 72, 352. 1916.
- Temperaturoptimum, Über das — der Amylase (Doby) 67, 174. 1914.
- Temperatur-Stoffwechselkurve, Ein Mikrorespirationsapparat und einige damit ausgeführte Versuche über die — von Insektenpuppen (Krogh) 62, 266. 1914.
- Terpenalkohole, Synthetische β -Glucoside der — (Hämäläinen) 61, 1. 1914.
- Testormon, Über die Kombinationswirkung von —, Thyreoglandol, Pituglandol und Thymusextrakt, gegeben im Verhältnisse des entsprechenden Drüsengewichts im menschlichen Körper (Bürgi und v. Traczewski) 66, 432. 1914.
- Tetanusbacillen, Über die Desinfektionswirkung von Chinaalkaloiden auf — (Bieling) 85, 203. 1918.
- Tetanustoxin, Feststellung der Wirksamkeit des — (Joachimoglu) 77, 6. 1916.
- Tetrahydro- β -naphthylamin, Untersuchungen über die Hyperglykämie bei Injection von — (de Corral) 88, 131. 1918.
- Thebain, Wirkung des salzsauren — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 241. 1916.
- Thermoresistenz, Versuche über die — des Kobragiftes (Hirschfeld und Klinger) 70, 401. 1915.
- Thioacetaldehyd, Die enzymatische Umwandlung des — in Äthylmercaptan (Neuberg und Nord) 67, 46. 1918.
- Thioaldehyde, Über das Verhalten der trimolekularen — gegen gärende lebende Hefe (Neuberg und Nord) 67, 50. 1914.
- Thioglykolsaures Ammonium, Das Verhalten des — gegen Triketohydriinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
- Thioharnstoff, Die Bestimmung des Schwefels im — (Mandel und Neuberg) 71, 203. 1915.
- Thioindican, Verhalten des 3-Oxythionaphthens im Organismus und über das — (Schwenk) 72, 383. 1916.

- Thioindican, Isolierung des — aus dem Harn (Schwenk) 72, 385. 1916.
— Synthese von — (Schwenk) 72, 387. 1916.
— Verhalten des — im Licht (Schwenk) 72, 389. 1916.
- Thioindoxyl, Verhalten des — im Organismus und über das Thioindikan (Schwenk) 72, 383. 1916.
- Thioindoxylglucuronsäure, Versuch zur Isolierung der — (Schwenk) 72, 389. 1916.
- Thioisotrehalose, Biologisches Verhalten der — (Wrede) 82, 99. 1917.
- Thiomilchsaures Ammonium, Das Verhalten des — gegen Triketohydriden (Neuberg) 67, 58. 1914.
- α -Thiophencarbonsaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 159. 1916.
- Thioschwefelsäure, Das Verhalten der — gegen Triketohydriden (Neuberg) 67, 58. 1914.
— Über die Bildung von — und Schwefelsäure aus Ätherschwefelsäuren und Sulfonsäuren (Neuberg und Rubin) 67, 82. 1914.
- Thiosulfat, Phytochemische Reduktionen. Die Umwandlung von — in Schwefelwasserstoff und Sulfit durch Hefen (Neuberg und Welde) 67, 111. 1914.
— Die Bestimmung des Schwefels in — (Mandel und Neuberg) 71, 207. 1915.
- Thrombin, Bedeutung der Salzkonzentration für die —bildung (Herzfeld und Klinger) 71, 392. 1915.
— Das — und seine Bestandteile (Herzfeld und Klinger) 75, 145. 1916.
— Kataphoretische Versuche mit — und Fibrinogen (Resch) 78, 297. 1917.
— Versuche über einen Vergleich der koagulierenden Kraft der gerinnungserregenden Substanz im Knochenmark mit dem — im Blutserum (Yamada) 87, 284. 1918.
— Versuche über die Beziehung zwischen der Schilddrüse und dem —gehalt im Knochenmark resp. im Blutserum (Yamada) 87, 314. 1918.
— Versuche über die Beziehung zwischen Milz und —gehalt im Knochenmark resp. im Blutserum (Yamada) 87, 318. 1918.
— Vergleichung des —gehaltes im Knochenmark bei normalen und thyreoidektomierten Kaninchen (Yamada) 87, 328. 1918.
— Vergleichung des —gehaltes im Knochenmark bei normalen und splenektomierten Kaninchen (Yamada) 87, 329. 1918.
- Thrombinbildung, Einfluß des Zusatzes geringer Säure- und Alkalimengen auf die — und auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 393. 1915.
— Versuche mit Zusätzen von Eiweißabbauprodukten und deren Einfluß auf die — und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Thrombokinase, Wirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 335, 363. 1916.
- Thromboplastische Substanz, Die Anschauung von der Lipoidnatur der — (Herrmannsdorfer) 75, 5. 1916.
- Thymol, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 176. 1914.
— Einfluß der Lösungen von — auf die Oberflächenspannung von Serumlösungen (Berczeller) 66, 196. 1914.
— Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
— Über das Verhalten von Carboxylase und Zymase zu — (Neuberg und Iwanoff) 67, 7. 1914.

- Thymol**, Über die Wirkung des — auf heterogene Reaktionen (Berczeller und Szegö) 84, 30. 1917.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Über die Ultrafiltration gesättigter Lösungen von — (Berczeller) 84, 158. 1917.
- Über den Einfluß des — auf die Durchlässigkeit menschlicher Blutkörperchen für Traubenzucker (Katz) 90, 160. 1918.
- Über den Einfluß von — auf die Durchlässigkeit von Rinderblutkörperchen für Harnstoff (Katz) 90, 164. 1918.
- Thymolphthalein**, Die Benutzung des — zum Blutnachweis (Boas) 79, 112. 1917.
- Thymus**, Über die Wirkung der — auf das Herz (Bürgi und v. Traczewski) 66, 428. 1914.
- Über Beziehungen zwischen — und Carcinom (Kaminer und Morgenstern) 84, 281. 1917.
- Über das Zerstörungsvermögen von —extrakten gegen Krebszellen beim Menschen (Kaminer und Morgenstern) 84, 282. 1917.
- Über das Zerstörungsvermögen von —extrakten gegen Krebszellen bei Kälbern (Kaminer und Morgenstern) 84, 289. 1917.
- Thymusextrakt**, Veränderung des Blutbildes nach Injection von — bei rachitischen Säuglingen (Bieling) 68, 103. 1914.
- Stoffwechselversuche mit — bei rachitischen Säuglingen (Bieling) 68, 106. 1914.
- Über die Kombinationswirkung von Testormon, Thyreoglandol, Pituglandol und —, gegeben im Verhältnisse des entsprechenden Drüsengewichts im menschlichen Körper (Bürgi und v. Traczewski) 66, 432. 1914.
- Thymuspersistenz**, Über Untersuchungen bei Fällen von — (Kaminer und Morgenstern) 84, 300. 1917.
- Thyreoglandol**, Über die Kombinationswirkung von Testormon, —, Pituglandol und Thymusextrakt, gegeben im Verhältnisse des entsprechenden Drüsengewichts im menschlichen Körper (Bürgi und v. Traczewski) 66, 432. 1914.
- Thyreoides**, Über die Wirkung der — auf das Herz (Bürgi und v. Traczewski) 66, 418. 1914.
- Tierarten**, Über die Wirkung der Chlorate auf das Blut des Menschen und einiger — (Caesar) 89, 1. 1918.
- Tiere**, Zur Kenntnis der Katalase der niederen — (Zieger) 69, 39. 1915.
- Einfluß der Lebensweise auf den Katalasegehalt der ganzen — (Zieger) 69, 45. 1915.
- Tiergewebe**, Einfluß der mechanischen Zerstörung der Zellstruktur auf die verschiedenen Oxydationsprozesse der — (Battelli und Stern) 67, 443. 1914.
- Tierische Produkte**, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 331. 1918.
- Tierischer Organismus**, Die Reaktion des — auf die Vitalfärbung (Schulemann) 80, 43. 1917.
- Tierklassen**, Über die Gültigkeit des Rubnerschen Wachstumsgesetzes in verschiedenen — (Tangl) 89, 283. 1918.
- Tierkörper**, Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im — (Honjio) 61, 286, 292. 1914.
- desgl. (Friedmann) 61, 281. 1914.
- desgl. (Iwamura) 61, 302. 1914.

- Tierkörper, Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im — (Momose)** 61, 312. 1914.
- **Das Schicksal proteinogener Amine im — (Guggenheim und Löffler)** 65, 325. 1916.
- **Untersuchungen über den Gehalt des — an reduzierenden Stoffen (Völtz und Dietrich)** 68, 123. 1915.
- **Wie wird pflanzliches Eiweiß der Nahrung im — verwertet? (Boruttau)** 69, 225. 1915.
- **Über die Einwirkung von Serum auf die bakterielle Harnstoffspaltung und über das Problem der Virulenzsteigerung der Bakterien im — (Jacoby)** 74, 116. 1916.
- **Über das Vorkommen und Schicksal des Cholins im — (Guggenheim und Löffler)** 74, 208. 1916.
- **Zur Frage der Glykokollbildung im — (Haas)** 76, 76. 1916.
- **Beiträge zur Frage: Wie wird pflanzliches Eiweiß der Nahrung im — verwertet? (Boruttau)** 82, 96. 1917.
- **Zum Schicksal der Brenztraubensäure im — (Karczag)** 84, 225. 1917.
- **Über Desaminierung und Harnstoffbildung im — (Löffler)** 85, 230. 1918.
- Tierkohle, Über das Adsorptionsvermögen der — und seine Bestimmung (Joachimoglu)** 77, 1. 1916.
- Tierleber, Grünfärbung der Frauenmilch nach Genuß von — (Feer)** 72, 378. 1916.
- Titration, Die Methode der elektrometrischen — und ihre Anwendung auf den Magensaft (Michaelis)** 79, 1. 1917.
- **Die Beschreibung der Methode der elektrometrischen — (Michaelis)** 79, 2. 1917.
- Tödliche Dosis, Über die Beziehungen der — zur Oberfläche (Kißkalt)** 71, 468. 1915.
- Toluol, Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski)** 71, 371. 1915.
- **Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum)** 74, 177. 1916.
- **Wirkung von — auf die Gärungsvorgänge (Buchner und Skraup)** 82, 134. 1917.
- **Einwirkung von — auf die Gärung durch Acetondauerhefe (Buchner und Skraup)** 82, 135. 1917.
- **Einfluß von — auf die Gärwirkungen von Lebedew-Hefe und von Mazerationsaft aus solcher im Walton-Apparat (Buchner und Skraup)** 82, 138, 139. 1917.
- **Über den Einfluß von — auf die aldehydische Aktivatorwirkung (Neuberg)** 88, 198. 1918.
- p- **Toluolsulfosaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg)** 76, 148. 1916.
- m- **Toluylsaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg)** 76, 142. 1916.
- **Über das Verhalten von Blutserum zu — (Neuberg)** 76, 168. 1916.
- Tomaten, Puringehalt der — (v. Fellenberg)** 58, 328. 1918.
- Tonerde, Beiträge zur Kenntnis der Biochemie der Kieselsäure und — (Gonnermann)** 88, 401. 1918.
- **Bestimmung von — in Pflanzen (Gonnermann)** 88, 404. 1918.
- Topographie, Beiträge zur — der Wassermannschen Reaktion (Berozeller)** 88, 406. 1917.
- Totenstarre, Physikalische und chemische Vorgänge im überlebenden Muskel als Ursache der — (Wacker)** 75, 101. 1916.
- **Chemische Vorgänge im absterbenden Kaninchenmuskel bei niedrigem Glykogengehalt vor und nach Eintritt der — (Wacker)** 75, 108. 1916.

- Totenstarre**, Chemische Vorgänge im absterbenden Hundemuskel vor und nach Eintritt der — (Wacker) 75, 109. 1916.
- Die Kohlensäureabgabe des absterbenden Muskels als Ursache der Lösung der — (Wacker) 79, 118. 1917.
- Toxynon**, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 463. 1914.
- Trachealatmung**, Respirationsversuche bei — am Rind (Klein) 72, 178. 1915.
- Tragant**, Über den Gehalt von Methoxylgruppen in — (v. Fellenberg) 85, 158. 1918.
- Transgressionsversuche**, Über — (Morgenroth und Bieling) 68, 112. 1915.
- Transsudat**, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers im — des Magens beim Hunde (Ujihara) 61, 62. 1914.
- Über in flüssig erhaltenem Blutplasma und — anscheinend „spontan“ und unter Serumeinfluß sich bildende Gele (Hekma) 63, 184. 1914.
- Über Gelbildung in — unter Serumeinfluß (Hekma) 63, 202. 1914.
- Über die Reversibilität der in flüssig erhaltenem Plasma und — anscheinend spontan und unter Serumeinfluß sich bildenden Gele bzw. über die Eigenschaften der Säure- und Alkalihydrosole dieser Gele, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 63, 204. 1914.
- Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und — unter Säureeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. über die Eigenschaften ihrer Sole (Hekma) 64, 86. 1914.
- Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und — unter Salzeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. die Eigenschaften ihrer Sole, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 65, 311. 1914.
- Traubensäure**, Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 382. 1916.
- Traubenzucker**, Über die Adsorption des — (Rona und von Tóth) 64, 288. 1914.
- Die Verbrennung von intravenös injiziertem — (Verzár) 66, 77. 1914.
- Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger Säuren (Brenztraubensäure, Milchsäure, Äpfelsäure, Weinsäure) auf die Vergärung des — (Neuberg und Czapski) 67, 51. 1914.
- Einfluß der Invertase auf die Verwertung des Rohrzuckers und des — im tierischen Organismus (La Franca) 67, 232. 1914.
- Einfluß der Invertase auf die Verwendung des — (La Franca) 67, 236. 1914.
- Versuch über die Aldehydbildung aus — durch Kaliumpermanganat (Salkowski) 67, 353. 1914.
- Einfluß der Regulatormengen auf die Oxydation des — (Beysel und Löb) 68, 381. 1915.
- Die Oxydationsprodukte des — bei der Phosphatglykolyse (Beysel und Löb) 68, 396. 1915.
- Einfluß von — auf die Blutzuckerwerte (v. Moraczewski) 71, 274. 1915.
- Umwandlung von — in Milhzucker bei einem Hunde nach der Exstirpation des Pankreas und nachfolgender Injection eines aktiven Rohrzuckerserums (Röhmann) 72, 63. 1915.
- Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre. Über die Reizwirkung des — auf die Fermentbildung (Jacoby) 77, 405. 1916.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 37. 1917.

- Traubenzucker**, Über den Einfluß des Auswaschens auf die Gärwirkung von Aceton-Dauerhefe gegenüber Rohr-, Malz- und — (Buchner und Reischle) 88, 3. 1917.
- **Aufzucht von Hefe bei Luftzutritt unter Anwendung von Harnstoff als N-Quelle und — + Arabinose und — + Rhamnose, verglichen mit — allein als Kohlenstoffquelle** (Bokorny) 88, 138. 1917.
- **Ergänzende Bemerkungen über die Mikrobestimmung des —** (Bang und Hatlehoel) 87, 264. 1918.
- **Über die Aktivierung der —gärung durch verschiedene typische Aldehyde in m-Konzentration** (Neuberg) 88, 176. 1918.
- **Über die Resorption des rectal eingeführten —** (Hári und v. Halász) 88, 337. 1918.
- **Über den Einfluß der Narkotica auf die Durchlässigkeit von Blutkörperchen für — und Harnstoff** (Katz) 90, 153. 1918.
- Traubenzuckeroxydation**, Die — bei Gegenwart von Phosphat- und Boratanionen (Beysel und Löb) 68, 375. 1915.
- Trehalase**, Nachweis von — in Trockenhefen (Bau) 78, 357. 1916.
- **Über Nachweis von — in Bier** (Bau) 78, 365. 1916.
- Tretgöppel**, Beschreibung des — zur Bestimmung der Marscharbeit (Brezina und Kolmer) 65, 17. 1914.
- Triacetin**, Einfluß von —lösungen auf die Oberflächenspannung von Serumlösungen (Berczeller) 66, 190. 1914.
- Tributyrin**, Spaltbarkeit des — durch Blutesterase (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- **Über das Verhalten des — gegenüber der stillen Entladung** (Löb und Sato) 69, 23. 1915.
- Tricaproin**, Spaltbarkeit des — durch Blutesterase (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- Trichloressigsäure**, Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.
- Triglyceride**, Einwirkung der — der höheren Fettsäuren auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 334. 1916.
- Triisobutyryn**, Spaltbarkeit des — durch Blutesterase (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- Triisovalerin**, Spaltbarkeit des — durch Blutesterase (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- Trikaliumphosphat**, Über die Vergärung von Zucker durch Macerations-saft bei Gegenwart von — (Neuberg und Färber) 78, 258. 1916.
- Triketohydrindenreaktion**, Über die — (Neuberg) 67, 56. 1914.
- Trillatsche Reaktion**, Wesen der — (Ranc) 64, 265. 1914.
- Trimethylaminchlorhydrat**, Wirkung von — auf den isolierten Meer-schweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 316. 1916.
- **Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung** (Löffler) 85, 285. 1918.
- Trimethylaminlactat**, Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 284. 1918.
- Trimethylendiamin**, Die Bildung von Propionaldehyd und Aceton aus Propylenglykol, Propylendiamin, Trimethylenglykol und — (Neuberg und Rewald) 71, 158. 1915.
- **Überführung von — in Aceton und Propionaldehyd** (Neuberg und Rewald) 71, 164. 1915.

- Trimethylenglykol, Die Bildung von Propionaldehyd und Aceton aus Propylenglykol, Propylendiamin, — und Trimethylendiamin (Neuberg und Rewald) 71, 158. 1915.
- Überführung des — in Propionaldehyd (Neuberg und Rewald) 71, 163. 1915.
- Bildung bei der Gärung (Neuberg und Färber) 78, 248. 1916.
- Trinkbranntwein, Über den Ursprung des Methylalkohols in — (v. Fellenberg) 85, 58. 1918.
- Triosen, Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 148. 1915.
- Über Farbenreaktionen der — und des Methylglyoxals (Neuberg) 71, 150. 1915.
- Zur Frage der Bildung von Furfural aus den — und Methylglyoxal (Neuberg) 71, 156. 1915.
- Verfahren zum Nachweise kleiner Mengen — und Dioxycetonphosphorsäure (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 83, 262. 1917.
- Tripropionin, Spaltbarkeit des — durch Blutesterase (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- Trivalerin, Spaltbarkeit durch — durch Blutesterase (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- Trockenhefen, Wirkung von Pufferungsgemischen bei — (Neuberg) 71, 45. 1915.
- Einige Bemerkungen über die Hefen-Carboxylase mit besonderer Berücksichtigung ihrer Haltbarkeit in — im Vergleiche zu anderen Hefenenzymen (Bau) 78, 340. 1916.
- Über Untersuchung mit — in bezug auf andere Hefenenzyme (Bau) 78, 348. 1916.
- Über Enzyme, die noch in den — vorhanden waren (Bau) 78, 348. 1916.
- Über Enzyme, die in den — nicht mehr nachgewiesen werden konnten (Bau) 78, 357. 1916.
- Extraktionsversuche mit verschiedenen — (Buchner und Skraup) 82, 107. 1917.
- Einfluß der Zerreibung der — auf die Gärwirkung (Buchner und Skraup) 82, 120. 1917.
- Über die Gärwirkung der — vor und nach Zerreiben in der Kugelmühle (Buchner und Skraup) 82, 122. 1917.
- Über gerinnbares Eiweiß und Endotryptase in den Auszügen aus — (Buchner und Skraup) 82, 129. 1917.
- Trockenkasten, Beschreibung eines — für überlebende Organe (Wiechowski) 81, 281. 1917.
- Trockensubstanz, Weitere Versuche über die —vermehrung der Hefe unter Anwendung von Harnstoff als Stickstoffquelle (Bokorny) 82, 359. 1917.
- Trocknen, Über mechanische Denaturierung von Eiweißkörpern und das — von Organen zwecks biologischer Untersuchung (Wiechowski) 81, 278. 1917.
- Tropacocain, Über die Beeinflussung der Silbernitratkatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 28. 1917.
- Über die Beeinflussung der Methylenblaukatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 29. 1917.
- Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 96. 1917.

- Tropäolin**, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von — (Berczeller) 84, 170. 1917.
- Tropasäure**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 305. 1914.
- Tropfpipetten**, Über die Benutzung von — zu Messungen bei serologischen Arbeiten (Berczeller) 83, 321. 1917.
- Tropin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 304. 1914.
- Trypanblau**, Das Färbungsintervall bei — (Schulemann) 80, 34. 1917.
- Trypsin**, Nachweis des — im Meconium und Mageninhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 295. 1914.
- Einfluß höherer Temperaturen, des —, der indifferenten Narkotica auf die in Wasser gelösten Oxydone (Battelli und Stern) 67, 453. 1914.
 - Über Bindung von Basen oder Säuren durch — (Bokorny) 70, 233. 1915.
 - Laßt sich durch Pepsin, — und Erepsin eine vollständige Hydrolyse der Eiweißkörper erreichen? (Andersen) 70, 344. 1915.
 - Empfindlichkeit des — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 401. 1916.
 - Wirkung des — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 362. 1916.
 - (Merck), Einfluß von Formaldehyd auf — (Johannessohn) 83, 34. 1917.
 - Über die Oberflächenspannung des — (Berczeller) 84, 53. 1917.
- Trypsinogen**, Einfluß von Formaldehyd auf — (Johannessohn) 83, 33. 1917.
- Tryptasen**, Über — in *Drosera rotundifolia* (Dernby) 78, 198. 1916.
- Tryptophan**, Bestimmung des — in normalen und pathologischen Nieren (Kurchin) 65, 451. 1914.
- Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 315. 1916.
- Tryptophol**, Über den Nachweis von Tyrosol und — in verschiedenen Gärprodukten (Ehrlich) 79, 232. 1917.
- Typhus**, Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei — (Feigl und Deussing) 85, 219. 1918.
- Typhusbacillen**, Über Versuche über Agglutination mit den fettarmen Rückständen der — (Stuber) 77, 392. 1916.
- Typhusfette**, Versuche über Agglutination mit — (Stuber) 77, 390. 1916.
- Tyramin**, Beiträge zur physiologischen Wirkung des — (Vanfsek) 67, 227. 1914.
- Tyrosin**, Die Bildung von p-Oxyphenyläthylamin aus — durch den aus Schweizer Käse gezüchteten Bazillus (Ehrlich und Lange) 63, 168. 1914.
- Einfluß von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 33. 1915.
 - Nachweis von — in *Secale cornutum*-Extrakten (Fränkel und Rainer) 74, 168. 1916.
 - Einwirkung des — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
 - Über den Abbau des — durch *Bact. coli phenologenes* nebst einer Notiz über die Zusammensetzung der Harnphenole des Menschen (Rhein) 87, 123. 1918.
 - Über eine einfache Methode zur Bestimmung von Harnsäure neben — (Herzfeld und Klinger) 88, 283. 1918.
- d.l.-Tyrosin**, Über asymmetrische und symmetrische Spaltung von — durch Hefe (Ehrlich) 63, 398. 1914.
- Tyrosinanhydrid**, Über — und Formoltitrierung (Glagolew) 70, 122. 1915.

- Tyrosinase**, —, ein Gemenge von zwei Enzymen (Folpmers) 78, 180. 1916.
- Tyrosol**, Prüfung auf —, p-Oxyphenylmilchsäure und Oxyphenyläthylamin in verschiedenen Käsearten (Ehrlich und Lange) 63, 164. 1914.
- Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 324. 1916.
- Die Bildung des — im Organismus höherer Tiere (Guggenheim und Löffler) 72, 330. 1916.
- Bildung von p-Oxyphenyläthyllessigsäure nach Durchströmung mit — (Guggenheim und Löffler) 72, 332. 1916.
- Über die Bildung von — aus Hordenin durch Hefen und Schimmelpilze (Ehrlich) 75, 422. 1916.
- Über den Nachweis von — und Tryptophol in verschiedenen Gärprodukten (Ehrlich) 79, 232. 1917.
- Tuberkelbacillen**, Versuche über Agglutination mit der Fettemulsion der — (Stuber) 77, 394. 1916.
- Über den Riechstoff der — (Bürger) 78, 159. 1916.
- Tuberkelbacillenfette**, Ein Beitrag zur Chemie der — (Bürger) 78, 155. 1916.
- Tuberkuloselungenpepton**, Die Grenzkonzentration von — gegen Ninhydrin (Fränkel) 67, 298. 1914.
- Tumorseren**, Transgressionsversuch mit — (Morgenroth und Bieling) 68, 115. 1915.
- Tumorserum**, Bindungsversuche mit — (Morgenroth und Bieling) 68, 106. 1915.
- Überanstrengung**, Albuminurie nach — und Stauungen (Wacker) 75, 122. 1916.
- Überleben**, Der Einfluß verschiedener Ionen auf das — des Zentralnervensystems von Säugetieren (Gerlach) 61, 125. 1914.
- Übermangansäures Kali**, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit — zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Ulcus ventriculi**, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Ultrafiltration**, Über die — übersättigter Lösungen (Berczeller) 84, 156. 1917.
- Ultrafiltrationsapparat**, Über eine Modifikation des — (Kirschbaum) 64, 495. 1914.
- Ultraviolette Licht**, Untersuchung der während der Bestrahlung mit — auf Lävulose gebildeten Gase (Rano) 64, 273. 1914.
- Ultraviolette Strahlen**, Einfluß des Schüttelns, der — und der Röntgenstrahlen auf das Komplement und den hämolytischen Amboceptor (Scaffidi) 69, 162. 1915.
- Umlagerungen**, Einfache — in der Reihe der Glykole und ihrer stickstoffhaltigen Abkömmlinge (Neuberg und Rewald) 71, 158. 1915.
- Unterchlorigsäures Kalium**, Über das Verhalten des Zellkernes von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 383. 1916.
- Unterernährung**, chronische, Energieumsatz bei — (Hári) 66, 20. 1914.
- Unterkieferspeicheldrüse**, Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 369. 1915.
- Die amyolytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.

- Urämie, Physikalisch-chemische Untersuchungen über experimentelle — (Bienenstock und Csaki) 84, 210. 1917.
- Uranacetat, Wirkung von — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Uranylsulfat, Versuche über die photokatalytische Bildung von Alkali-carbonat aus organischen Neutralsalzen mit — als Katalysator (Neuberg und Peterson) 67, 69. 1914.
- Das — als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 222. 1915.
- Urate, Über den Anteil von Kolloiden bei der Lösung von Harnsäure und — im Blutserum (Bechhold und Ziegler) 64, 472. 1914.
- Bestimmung der — in eiweißhaltigen Lösungen (Bechhold und Ziegler) 64, 474. 1914.
- Urease, Über die Einwirkung von Serum und von Aminosäuren auf — (Jacoby und Umeda) 68, 23. 1915.
- Enthält das Serum — (Jacoby und Umeda) 68, 27. 1915.
- Über die Adsorption von — und ihre Wirksamkeit in ungelöster Form (Jacoby) 74, 93. 1916.
- Zur Kenntnis der Auxowirkung der Aminosäuren auf — (Jacoby) 74, 105. 1916.
- Über die Einwirkung von antiseptischen Substanzen auf — (Jacoby) 74, 107. 1916.
- Über eine einfache und sichere Methode der —darstellung aus Bakterien (Jacoby) 84, 354. 1917.
- Über die Einwirkung der Aldehyde auf die — (Jacoby) 85, 358. 1918.
- Ureaseprüfung, Über die Methodik der — (Jacoby und Sugga) 69, 117. 1915.
- Urease-Trockenpräparat, Über die Darstellung eines — und über einige Eigenschaften der Soja-Urease (Jacoby und Sugga) 69, 116. 1915.
- Urethan, Über Hyperglykämie nach —zufuhr bei Kaninchen (Bang) 65, 297. 1914.
- Einfluß von — auf die sekretorische Tätigkeit des Frostmagens (Boenheim) 90, 143. 1918.
- Urethannarkose, Einfluß der — auf den Sauerstoffverbrauch in Ringerlösung und in Sauerstoffatmosphäre (Winterstein) 61, 87, 88. 1914.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion von Chlornatriumlösungen, Säuren und Alkalien auf den respiratorischen Stoffwechsel bei der — (Raeder) 69, 257. 1915.
- Uricoxydase, Einfluß des Zerreibens auf die Oxydasen (— und Alkohol-oxydase) und die akzessorische Atmung (Battelli und Stern) 67, 465. 1914.
- Urin, Über chemische und mikroskopische Blutbefunde im — (Feigl) 76, 100. 1916.
- Blutnachweis in Mageninhalt, Faeces und — (Boas) 79, 105. 1917.
- Über den Nachweis des Quecksilbers im — unter Zuhilfenahme eines neuen Lösungsmittels für Quecksilbersulfid (Gutmann) 89, 199. 1918.
- Urochromogen, Über ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung des — und über Untersuchungen betreffend die Natur dieses Körpers (Weiß) 81, 342. 1917.
- Quantitative Schätzung der Diazoreaktion des Harns und des — (Weiß) 81, 345. 1917.
- Über die spektroskopisch-quantitative Bestimmung des — (Baumgärtel) 85, 162. 1918.

- Urochromogenausscheidung, Beziehungen zwischen dem Diazowert des Harnes, Ehrlichscher Diazoreaktion und — (Weiß) 81, 348. 1917.
- „Urogol“, Kommen im Harn den Kresolen isomere Substanzen, — und „Urogon“ vor? (Neuberg und Czapski) 67, 28. 1914.
- „Urogon“, Kommen im Harn den Kresolen isomere Substanzen, „Urogol“ und —, vor? (Neuberg und Czapski) 67, 28. 1914.
- Urotropin, Zum Verhalten des — und Formaldehyds im Organismus (Salkowski) 87, 143. 1918.
- Uschinski-Nährboden, Über Gärungsversuche auf — 2. Generation mit *Bacterium coli* (Jacoby) 86, 333. 1918.
- Vagushemmung, Kritische Erörterung über die Frage der — und der anorganischen Salze des Herzens (Hemmeter) 63, 129. 1914.
- Das Verhältnis der — zu den anorganischen Salzen des Herzens (Hemmeter) 63, 131. 1914.
- Wechselseitige oder gekreuzte Cirkulation zwischen zwei Selachierherzen zur Entscheidung der Frage, ob Vagushemmung des einen Herzens Verlangsamung oder Aufhebung der Funktion des anderen durch Leitung des Blutes von „A“ nach „B“ verursachen kann (Hemmeter) 63, 140. 1914.
- Vagusproblem, Zur Biochemie des — (Hemmeter) 63, 140. 1914.
- Die Biochemie des — (Hemmeter) 66, 437. 1914.
- Valenz, Über die Abhängigkeit der keimtötenden und entwicklungshemmenden Wirkung von der — (Friedberger und Joachimoglu) 79, 135. 1917.
- Valeraldehyd, Die — und Amylalkoholgärung der Methyläthylbrenztraubensäure (Neuberg und Peterson) 67, 32. 1914.
- Die Überführung von racemischem — (d-1-Methyläthylacetaldehyd) in linksdrehenden Amylalkohol (Neuberg und Ringer) 90, 338. 1918.
- n-Valeraldehyd, Über die Reduktion von — (Neuberg und Nord) 62, 483. 1914.
- Valeriansäure, Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von — (Stoklasa) 73, 128. 1916.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Vanadiumpentoxyd, Verhalten von — gegen Radiumbestrahlung (Fernaui und Pauli) 70, 432. 1915.
- Vanillin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 355. 1914.
- Vanillinsalzsäure, Über Versuche mit p-Dimethylaminobenzaldehyd und — bei verschiedenen Substanzen (Joachimowitz) 82, 327. 1917.
- Vegetation, Über die — von Hefen und Schimmelpilzen auf heterocyclischen Stickstoffverbindungen und Alkaloiden (Ehrlich) 79, 152. 1917.
- Vene, Über das Vorkommen von Galaktose und Lactose im Harn nach Einspritzung von Rohrzucker und Lävulose in die — (Röhmman) 72, 48. 1915.
- Venenblut, Die Wasserstoffionenkonzentration von — einer Färsche bei natürlicher CO_2 -Tension gemessen (de Corral) 72, 14. 1915.
- Ventil, Über die Bestimmung des Kohlendioxyd-Gehaltes und der Kohlendioxyd-Spannung in der Alveolarluft während der Ruhe nach Einatmung der Zimmerluft mittels der Haldane-Hendersonschen Methode mit und ohne — (Yamada) 89, 28. 1918.
- Veratrin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 315. 1914.

- Veratrumsäure, Verfahren zur Isolierung der — (Zahn) 68, 465. 1915.
- Verbrennung, Die — des Zuckers im Pankreasdiabetes (Verzár) 68, 75. 1914.
- Die — von intravenös injiziertem Traubenzucker (Verzár) 68, 77. 1914.
 - Untersuchungen über die — in den Lungen und einige Bemerkungen über die Bestimmung der Gase des Blutes (Henriques) 71, 481. 1915.
 - Über die — des Alkohols im Körper bei seiner Aufnahme durch die Lungen (Loewy und von der Heide) 86, 145. 1918.
- Verbrennungsdauer, Über die — von Alkohol bei Meerschweinchen und Fröschen (Völtz und Dietrich) 68, 120. 1915.
- Verdaulichkeit, Untersuchungen über die — der Nährhefe (Deutschland) 78, 358. 1917.
- Verdaunungsbilanz, Die — bei Fütterung von Strohstoff beim Pferde (von der Heide, Steuber und Zuntz) 78, 161. 1916.
- Verdaunungsenzyme, Über koagulierbares Eiweiß und — in Auszügen aus Trockenhefen (Buchner und Skraup) 82, 130. 1917.
- Verdaunungsprodukte, Über den Indolgehalt der — von Fibrin und Casein (von Moraczewski) 70, 37. 1915.
- Verdaunungswerte, Die — der Erzeugnisse der Bierbrauerei (Völtz) 69, 338. 1915.
- Vererbung, Biochemische Betrachtungen über — und über die Grenzen der Körpergröße und der Lebensdauer (Rahn) 74, 243. 1916.
- Verfettung, Über die Bedeutung des Cholesterins für die Vorgänge bei der pathologischen — (v. Czyhlarz und Fuchs) 62, 131. 1914.
- Vergärung, Die — der Oxybrenztraubensäure (Neuberg und Rosenthal) 61, 179. 1914.
- Über die Bildung von n-Propylalkohol bei der — von α -Ketobuttersäure (Neuberg und Kerb) 61, 184. 1914.
 - Die — freier Brenztraubensäure und ihrer Kalisalze (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 138. 1914.
 - Zur Frage der Bildung von Milchsäure bei der — von Brenztraubensäure durch lebende Hefen nebst Bemerkungen über die Gärungsvorgänge (Neuberg und Kerb) 62, 489. 1914.
 - Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger Säuren (Brenztraubensäure, Milchsäure, Äpfelsäure, Weinsäure) auf die — des Traubenzuckers (Neuberg und Czapski) 67, 51. 1914.
 - von Benzylbrenztraubensäure (Rona) 67, 137. 1914.
 - Nährstoffbilanzen für die Kartoffelbrennerei bei normaler — von 80% der Kohlenhydrate (Völtz) 69, 351. 1915.
 - Über die — der Brenztraubensäure durch Bakterien (Karczag und Móczár) 70, 317. 1915.
 - desgl. (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
 - desgl. (Karczag und Schiff) 70, 325. 1915.
 - Über die — der Oxalessäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
 - Über die — der Phenylbrenztraubensäure durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 322. 1915.
 - Über die — der Chelidonsäure (Acetondioxalsäureanhydrid) durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
 - Über die — der Acetondicarbonsäure und der Acetylendicarbonsäure durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
 - Über die — von Zucker durch Macerationssäfte bei Gegenwart von Kaliumcarbonat (Neuberg und Färber) 78, 252. 1916.

- Vergärung**, Über — von Zucker durch Macerationssäfte bei Gegenwart von Natriumcarbonat (Neuberg und Färber) 78, 257. 1916.
- Über die — von Zucker durch Macerationssaft bei Gegenwart von Trikaliumphosphat (Neuberg und Färber) 78, 258. 1916.
- Über die — von Zucker durch Macerationssaft bei Gegenwart von Kaliummetaborat (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
- Über die — von Zucker durch Macerationssäfte bei Gegenwart von Dikalium- und Dinatriumsulfit (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
- Über die — des Amygdalins durch *Saccharomyces Ludwigii* Hansen (Bau) 80, 159. 1917.
- Über die Saccharophosphatase der Hefen und die — der Rohrzuckerphosphorsäure (Djenab und Neuberg) 82, 391. 1917.
- Zur — der Brenztraubensäure durch Bakterien (Karczag) 84, 229. 1917.
- siehe auch unter „Gärung“.
- siehe auch unter „Hefe“.
- Vergiftung**, Über das Auftreten von Hämatin im Blute bei — mit Chloraten (Feigl) 74, 394. 1916.
- Zur Frage des Gehalts an Phosphatiden bei *Rana temporaria* unter dem Einfluß von äußeren Einwirkungen und — (Lawrow) 62, 446. 1914.
- Über inaktive Fermentverbindungen und — von Fermenten durch Besetzung ihrer aktiven Gruppen (Jacoby) 76, 287. 1916.
- Vergiftungslehre**, Studien zur allgemeinen — (Jacoby) 76, 275. 1916.
- desgl. Über die Verhütung von Strukturvergiftungen, zugleich eine Methodik zur biochemischen Ermittlung kleiner Substanzmengen (Jacoby) 76, 321. 1916.
- desgl. Über die Reizwirkung des Lecithins auf die Fermentbildung (Jacoby) 77, 124. 1916.
- desgl. Über die Natur der Serumssubstanzen, welche die Fermentbildung fördern (Jacoby) 77, 402. 1916.
- desgl. Über die Reizwirkung des Traubenzuckers auf die Fermentbildung (Jacoby) 77, 405. 1916.
- Verletzung**, Der Einfluß mechanischer — auf den Kohlenhydratgehalt der Muskeln (Parnas und Wagner) 61, 397. 1914.
- Vermahlen**, Aufschließung von Stroh durch — und durch bakterielle Gärung (Brahm, von der Heide, Steuber, Zuntz) 79, 389. 1917.
- Vernix caseosa**, Über das Unverseifbare im Fett der — (Lifschütz) 88, 25. 1917.
- Veronal**, Über die Löslichkeit von — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
- Wirkung von — auf morphingewöhnte Hunde (Biberfeld) 77, 289. 1916.
- Verschiebung**, Über die — einzelner amylytischer Kräfte der Malz-amylase und deren Verhalten beim Aufbewahren in Gegenwart verschiedener Reagenzien (Chrzaszcz und Joscht) 80, 211. 1917.
- Verseifung**, Entstehung der Benzylidenweinsäure aus ihrem Ester durch — (Erlenmeyer) 68, 365. 1915.
- Verteilungsgleichgewicht**, Qualitativer und quantitativer Nachweis von Säuren in kleinen Blutmengen durch Bestimmung von — (Straub und Meier) 89, 156. 1918.
- Verwandtschaftsreaktionen**, Über die Identität oder Verschiedenheit gleichwirkender hämolytischer Antigene in einigen durch — verbundenen Blutarten (Forßman) 77, 104. 1916.
- Vibriolysin**, Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 63, 246. 1914.

- Virulenz, Über die Einwirkung von Serum auf die bakterielle Harnstoffspaltung und über das Problem der —steigerung der Bakterien im Tierkörper (Jacoby) 74, 116. 1916.
- Viscosität, Die — des Enten- und Hühnerharnes (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 136. 1914.
- Bestimmung der — von Gliadinlösungen aus Weizen- und Roggenmehl (Gröh und Friedl) 66, 155. 1914.
- Die — des Gliadins, Mucedins, Glutenfibrins (Gröh und Friedl) 66, 159. 1914.
- Vitalfärbung, Beitrag zur physikalischen Chemie der — (Höber) 67, 420. 1914.
- desgl. (Traube) 69, 309. 1915.
- Seitenkettentheorie und — (Schulemann) 80, 8. 1917.
- Die Histologie der — (Schulemann) 80, 28. 1917.
- Was ist — (Schulemann) 80, 29. 1917.
- Die — bei kolloiden Metallösungen (Schulemann) 80, 40. 1917.
- Oberflächenspannung und — (Schulemann) 80, 129. 1917.
- Vitalfärbungsgranula, Natur und Genese der — (Schulemann) 80, 104. 1917.
- Vitalfärbungsvermögen, Chemoceptoren und — (Schulemann) 80, 14. 1917.
- Lösungseigenschaften der Farbstoffe und — (Schulemann) 80, 21. 1917.
- Chemische Konstitution und — (Schulemann) 80, 133. 1917.
- Vitalfarbstoffe, Das histologische Bild bei der Färbung mit sauren — (Schulemann) 80, 31. 1917.
- Vögel, Über das Verhalten einiger Aminosäuren im Stoffwechsel der — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 139. 1914.
- Beiträge zum Stoff- und Energieumsatz der — (Hári) 78, 313. 1917.
- Weitere Beiträge zum Stoff- und Energieumsatz der — (Hári und Kriwuscha) 88, 345. 1918.
- Wachstum, Orientierende Untersuchungen über den Protein- und Nicotinhalt der Tabakspflanze während des — (Rasmussen) 64, 460. 1915.
- Der Einfluß der Temperatur und der Gifte auf Enzymwirkung, Gärung und — (Rahn) 72, 351. 1916.
- Der Temperaturkoeffizient des — (Rahn) 72, 552. 1916.
- Über Beschleunigung und Verzögerung des — (Rahn) 72, 374. 1916.
- Die Einwirkung von Dicyandiamid auf das — verschiedener Mikroorganismen (Moller) 88, 85. 1918.
- Wachstumsgesetz, Über die Gültigkeit des Rubnerschen — in verschiedenen Tierklassen (Tangl) 89, 283. 1918.
- Wärmebildung, Postmortale — (Wacker) 75, 125. 1916.
- Wärmetönung, Die — der Brenztraubensäuregärung (Neuberg und Rosenthal) 61, 175. 1914.
- Walton-Apparat, Einfluß von Toluol auf die Gärwirkungen von Lebedew-Hefe und von Macerationssaft aus solcher im — (Buchner und Skraup) 82, 138, 139. 1917.
- Warmblüterleber, Über die Harnstoffbildung in der isolierten — (Löffler) 76, 55. 1916.
- Warmblüterorganextrakte, Über die Reaktion von — (Pechstein) 68, 161. 1915.
- Wasser, Durch abgetötete Hefe hervorgerufene Oxydationen und Reduktionen auf Kosten des — (Palladin und Lowtschinowskaja) 65, 129. 1914.

- Wasser, Erniedrigung der Oberflächenspannung von destilliertem — durch Saponinlösungen (Berczeller) 66, 223. 1914.
- Die Invertaseveränderung der Hefe in Würze und in — bei 3 bis 4° und bei 25° (Meisenheimer und Semper) 67, 368. 1914.
- Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Die Wirkung von destilliertem — auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 17. 1916.
- Das Verhalten des — im Blute bei Sublimatnephritis (Blix) 74, 307. 1916.
- Einfluß von destilliertem — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Kolloidchemisches zur Härtebestimmung des — (Berczeller) 84, 149. 1917.
- Wasserabgabe, Regionäre und individuelle Verschiedenheiten der — (Loewy) 67, 263. 1914.
- Wasserdampfabgabe, Einfluß der Umgebung auf die — (Loewy) 67, 254. 1914.
- Wassergehalt, Über den — der verschiedenen Käseschichten (Gratz und Szanyi) 63, 474. 1914.
- Über den — des Blutes (Blix) 74, 302. 1916.
- Wassermannsche Reaktion, Über die — im normalen Menschenserum (Krauß) 68, 48. 1915.
- Untersuchungen über die — (Berczeller) 83, 315. 1917.
- Über eine Vereinfachung der — (Berczeller) 83, 320. 1917.
- Über eine Mikromethode zur Ausführung der — (Berczeller) 83, 326. 1917.
- Beiträge zur Kinetik der — (Berczeller) 83, 333. 1917.
- Untersuchungen über das Gleichgewicht bei der — (Berczeller) 83, 334. 1917.
- Untersuchung des Mechanismus der Einwirkung des Komplementes, Antigens und syphilitischen Serums aufeinander bei der — (Berczeller und Heller) 83, 341. 1917.
- Über eine quantitative Untersuchung der — (Berczeller und Heller) 83, 351. 1917.
- Über die quantitative Bestimmung der Reaktionsstärke mit absteigenden Serummenngen bei der — (Berczeller) 83, 368. 1917.
- Spezielles über das Verhalten des Menschenserums in der — (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 377. 1917.
- Untersuchungen über die hämolytische Wirkung des menschlichen Serums gegenüber einigen bei der — in Betracht kommenden roten Blutkörperchen (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 377. 1917.
- Wirkung der Extrakte als Antigene bei der — (Berczeller und Heller) 83, 402. 1917.
- Beiträge zur Topographie der — (Berczeller) 83, 406. 1917.
- Über die —, ausgeführt an der Lymphe von primären Sklerosen und Papeln (Berczeller) 83, 406. 1917.
- Über die bei der — wirksamen Bestandteile der alkoholischen Organextrakte (Silberstein) 88, 1. 1918.
- Beiträge zur Chemie der — (Heller) 90, 166. 1918.
- Beitrag zur chemischen Untersuchung der — (Berczeller und Schillinger) 90, 215. 1918.
- Wassermenge, Die bei der Atmung ausgeschiedene — (Bury) 72, 293. 1915.

- Wasserstoff, Gasanalytische Bestimmung geringer Mengen Methan und — (Klein) 72, 245. 1915.
- Wasserstoffionen, Über die gärungshemmende Wirkung der — (Hägg-lund) 69, 181. 1915.
- Über den Einfluß der — auf die Wirksamkeit der Malzdiastase (Adler) 77, 146. 1916.
- Wasserstoffionenexponent, Tabelle zur Ermittlung des — aller Ge-mische, die aus gleichen Teilen von Lösung verschiedener Acidität be- stehen (Koppel und Spiro) 65, 431. 1914.
- Wasserstoffionenkonzentration, Die — der Gewebssäfte (Michaelis und Kramsztyk) 62, 180. 1914.
- Die Bedeutung der — für die Hämolyse (Walbum) 62, 221. 1914.
- Über die Wirkungskurve des Pepsins bei verschiedener — (Michaelis und Mendelssohn) 65, 10. 1914.
- Die — des Blutes beim Manne bei verschiedener Diät (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 238. 1915.
- Die — des Blutes bei Ekhlaptikern (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 241. 1915.
- Der Einfluß der Kohlensäure auf die — des Blutes vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 243. 1915.
- Der Einfluß der verschiedenen — bei den Phosphaten (Beysel und Löb) 68, 393. 1915.
- Einfluß der — auf die Phosphatasen in Malzauszügen (Adler) 70, 16. 1915.
- Über die Anwendung von Borax- und Borsäurelösungen bei der colori- metrischen Messung der — des Meerwassers (Palitzsch) 70, 333. 1915.
- Die — von Venenblut einer Färsche bei natürlicher CO_2 -Tension gemessen (de Corral) 72, 14. 1915.
- Vergleich zwischen der — von Blut mit Oxalatzusatz, mit Hirudinatzusatz und defibriniertem Blut in verdünntem und unverdünntem Zustande (de Corral) 72, 19. 1915.
- Die — von venösem menschlichen Blut bei seiner natürlichen CO_2 -Tension gemessen (de Corral) 72, 24. 1915.
- Die Messung der — an Blutserum (de Corral) 72, 24. 1915.
- Die Bestimmung der — kleinster Flüssigkeitsmengen (Wagner) 74, 239. 1916.
- Über den Einfluß der — auf die Sauerstoffdissociationskurve des Hämoglobins (Rona und Ylppö) 76, 187. 1916.
- Über die Maltosebildung bei verschiedenen — unter Verwendung des Phosphatpuffers (Adler) 77, 159. 1916.
- Über den Stärkeabbau bei verschiedenen —, beobachtet durch Jod- färbung (Adler) 77, 163. 1916.
- Über Maltosebildung bei verschiedenen — unter Verwendung des Acetat- puffers (Adler) 77, 153. 1916.
- Die Bedeutung der — für die Autolyse der Hefe (Dernby) 81, 116. 1917.
- Die Autolysenprodukte des Hefeiweißes bei verschiedener Wasser- stoffionenkonzentration (Dernby) 81, 126. 1917.
- Die optimale — der Hefenereptase und des Darmerepsins (Dernby) 81, 179. 1917.
- Über die Änderung der — des Muskels während der Arbeit (Goldberger) 84, 201. 1917.
- Wasserstoffionenkonzentrationsregulierung, Die — des Blutes (Belák) 90, 126. 1918.

- Wasserstoffsuperoxyd, Wirkung von — auf Diastasen (Berczeller und Fodor) 84, 46. 1917.
- Einwirkung von — auf Lävulose (Ranc) 64, 259. 1914.
- Wirkung des — auf die Brenztraubensäure (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 154. 1914.
- Wasserstoffstrom, Über die Zinkstaubdestillation des α -Hederagenins im — (van der Haar) 76, 345. 1916.
- Wasserstoffzahl, Die reduzierte und die regulierte — des Blutes (Hasselbalch) 74, 56. 1916.
- desgl. (Porges) 77, 241. 1916.
- Die Berechnung der — des Blutes aus der freien und gebundenen Kohlensäure desselben, und die Sauerstoffbindung des Blutes als Funktion der — (Hasselbalch) 78, 112. 1916.
- und Sauerstoffbindung des Blutes (Hasselbalch) 82, 282. 1917.
- Wassertiere, Über Beobachtungen an Protozoen und niederen — mit Ninhydrin (Loew) 69, 114. 1915.
- Wasserverteilung, Versuche über einseitige Ernährung. — und Ödem-bildung bei Salzzufuhr (Tachau) 67, 338. 1914.
- Wechselstrom, elektrischer, Über den Einfluß des — auf die Gärung der lebenden Hefe (Hägglund) 70, 164. 1915.
- Wechselwirkung, Aufklärung der — von Zimtsäurechlorid und Weinsäure bei 105 bis 110° (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 73. 1916.
- Wein, Über den Nachweis von Tyrosol und Tryptophol im — (Ehrlich) 79, 236. 1917.
- Weinsäure, Methoden zum Nachweis der Abwesenheit geringster Spuren von Cinnamaten bzw. — in Präparaten aktiver Zimtsäure (Erlenmeyer) 64, 310. 1914.
- Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger Säuren (Brenztraubensäure, Milchsäure, Äpfelsäure, —) auf die Vergärung des Traubenzuckers (Neuberg und Czapski) 67, 51. 1914.
- Umwandlung von Fumarsäure, Maleinsäure, Glycerinsäure und — in Acetaldehyd (Neuberg und Rubin) 67, 77. 1914.
- Trennung des mit — in alkoholischer Lösung erhitzten Benzaldehyds in saure und neutrale Bestandteile (Erlenmeyer) 68, 358. 1915.
- Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Die Grenze der Erkennbarkeit von — in einem Gemisch von Zimtsäure auf analytischem und polarimetrischem Wege (Erlenmeyer) 74, 148. 1916.
- Die Cinnamate der —. Beiträge zur Frage der aktiven Zimtsäuren (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 55. 1916.
- Über die Bildung von stärkeähnlichen Substanzen aus — durch *Aspergillus niger* (Boas) 81, 85. 1917.
- d-Weinsäure, Schmelze der — (Erlenmeyer) 64, 297. 1914.
- Mono- und Dicinnamat der — (Erlenmeyer) 64, 308. 1914.
- Bildung von l-Isovaleriansäure bei der Schmelze von Methyläthylmalonsäure mit — (Erlenmeyer) 64, 379. 1914.
- Über die Gärungshemmung des Traubenzuckers durch — (Neuberg und Czapski) 67, 54. 1914.
- Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 60. 1914.
- Weizen, Beiträge zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften der alkohollöslichen Proteine des — und Roggens (Gróh und Friedl) 66, 154. 1914.

- Weizenbrot, Fütterungsversuche mit — nach Zusatz von Milch und Milohextrakten (Oseki) 65, 170. 1914.
- Fütterungsversuche mit — nach Zusatz von Eidotterextrakt, Rinderhirnextrakt, Kephalin, Cholesterin und Lecithinpräparaten (Oseki) 65, 172, 173, 174, 175. 1914.
- Weizengliadin, Über die Identität des Roggengliadins und — (Gróh und Friedl) 66, 162. 1914.
- Weizenkeime, Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 336. 1918.
- Weizenkleie, Über die Bindungsarten des Methylalkohols in — (v. Fellenberg) 85, 94. 1918.
- Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 336. 1918.
- Wespen, Über den Katalasegehalt der —, Bienen und Ameisen (Zieger) 69, 76. 1915.
- Wiederkäuer, Weitere Versuche über die stickstoffsparende Wirkung von Natriumacetat beim — (Pescheck) 62, 186. 1914.
- Wiesenheu, Die Wirkung von Milchsäurebakterien auf die Eiweißverbindungen des — (Stutzer) 70, 300. 1915.
- Willia anomala Hansen, Über den Abbau von Adrenalin und Hordein durch — (Ehrlich) 75, 419. 1916.
- Wirkung, Über die proteolytische — der Eiweißabbauprodukte (Herzfeld) 70, 262. 1915.
- Wirkungsbedingungen, Die — des Pepsins (Michaelis und Mendelssohn) 65, 1. 1914.
- Wirkungsstärke, Über den Einfluß der Temperatur auf — und Oberflächenaktivität der Narkotica (Unger) 89, 238. 1918.
- Wismut, Über essigsaures — (Salkowski) 79, 96. 1917.
- Wittepepton, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 181. 1914.
- Einfluß von Phenollösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 194. 1914.
- Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 197. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen der Stärke und — (Berczeller) 66, 213. 1914.
- Die Grenzkonzentration von — gegen Ninhydrin (Fränkel) 67, 298. 1914.
- Einfluß von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 39. 1916.
- Einfluß von — auf Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 402. 1915.
- Über die Steigerung des Harnstoffstickstoffs und Aminosäurestickstoff im Harn und Blut nach Gaben von — (Bang) 74, 288. 1916.
- Steigerung des Reststickstoffs im Blut nach —gaben (Bang) 74, 289. 1916.
- Über Resorptionsversuche mit Fleischpepton und — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllefält) 82, 201. 1917.
- Wollfett, Beiträge zur Kenntnis der Bestandteile des — (Röhmman) 77, 298. 1916.
- Über die Säuren des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Über die Alkohole des — (Röhmman) 77, 323. 1916.
- Wollwachs, „Lanocerin“, Über das — (Röhmman) 77, 301. 1916.
- Würmer, Über den Katalasegehalt der Organe der — (Zieger) 69, 57. 1915.

- Würze, Invertaseveränderung der Hefe in — und in Wasser bei 3 bis 4° und bei 25° (Meisenheimer und Semper) 67, 368. 1914.
- Die Invertaseanreicherung in — verschiedener Konzentrationen (Meisenheimer und Semper) 67, 375. 1914.
- Einfluß gehopfter und ungehopfter — auf Invertasegehalt der Hefe (Meisenheimer und Semper) 67, 380. 1914.
- Wurzelgewächse, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 332. 1918.
- Wüstenklima, Über die Zusammensetzung des Blutes und über das Verhalten des Blutdruckes im — (Wohlgemuth) 79, 290. 1917.
- Xanthoproteinprobe, Über die vorübergehende Rotfärbung einiger Blätter mit Salpetersäure bei der — (Gertz) 82, 129. 1917.
- Xanthydrolreaktion, Bestimmung des Harnstoffs durch die — (Sassa) 64, 201. 1914.
- Xerophyten, Über den Aluminiumgehalt der — (Stoklasa) 88, 298. 1918.
- Xylo!, Die Wirkung von — auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 18. 1916.
- Xylose, Bildung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 146. 1915.
- Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von — (Stoklasa) 78, 126. 1916.
- Yoghurtbacillus, Über den — (Ducháček) 70, 269. 1915.
- Yoghurtbazillen, Einwirkung der — auf Milch (Ducháček) 70, 281. 1915.
- Einwirkung der — auf Glucose-, Galaktose- und Mannoselösungen (Ducháček) 70, 291. 1915.
- Zein, Über — (Andersen und Roed-Müller) 73, 338. 1916.
- Zelle, Der Unterschied der Enzyme innerhalb und außerhalb der — (Rahn) 72, 364. 1916.
- Speichungsvermögen der vitalfärbbaren — (Schulemann) 80, 116. 1917.
- Untersuchungen über die Permeabilität der — (Kjöllerfeldt) 82, 188. 1917.
- Zellarten, Über Versuche mit Sapindus-Saponin an anderen — (Schreuder) 88, 377. 1918.
- Zellextrakte, Prüfung auf Prothrombingehalt verschiedener — (Herzfeld und Klinger) 82, 295. 1917.
- Zellfreie Gärung, Über — in alkalischen Lösungen (Neuberg und Färber) 78, 238. 1916.
- siehe auch unter „Gärung“.
- siehe auch unter „Vergärung“.
- Zellkern, Über das Verhalten des — zu verschiedenen Giften (Loew) 74, 376. 1916.
- Zellmembranen, Zur physikalischen Chemie der — (Berczeller) 84, 59. 1917.
- Zellpermeabilität, Über „lösliche und unlösliche“ Kolloide; über echte und unechte Gallerten; das Protoplasma und das Problem der — (Herzfeld und Klinger) 88, 232. 1918.
- Zellstruktur, Einfluß der mechanischen Zerstörung der — auf die verschiedenen Oxydationsprozesse der Tiergewebe (Battelli und Stern) 67, 443. 1914.
- Zelluloseablauge, Der Zuckergehalt in — (Hägglund) 70, 417. 1915.
- Zentralnervensystem, Der Einfluß verschiedener Ionen auf das Überleben des — von Säugetieren (Gerlach) 61, 125. 1914.
- Zentrifugalkraft, Einige Bemerkungen über die Anwendung der — zu quantitativ chemischen Zwecken (Hamburger) 71, 418. 1915.

- Zentrifugenöl, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Zeoohin, Über die Darstellung des — (Suárez) 77, 18. 1916.
- Über Sensibilisierungsversuche mit — (Suárez) 77, 19. 1916.
- Über Fütterungsversuche mit — (Suárez) 77, 21. 1916.
- Zerfallsreaktionen, — der Lävulose (Ranc) 64, 258. 1914.
- Zerstörung, mechanische, Einfluß der — der Zellstruktur auf die verschiedenen Oxydationsprozesse der Tiergewebe (Battelli und Stern) 67, 443. 1914.
- Zichorie, Untersuchungen über die — (Grafe) 68, 1. 1915.
- Zusammensetzung der Keimpflanze der — (Grafe) 68, 3. 1915.
- Zusammensetzung der Wurzel der — (Grafe) 68, 3. 1915.
- Darstellung des Bitterstoffes der — (Grafe) 68, 7. 1915.
- Anatomisches über die — (Grafe) 68, 17. 1915.
- Ziegen, Beiträge zur Kenntnis der Milch schilddrüsenloser — (Grimmer) 88, 43. 1918.
- Ziegenblut, Bildung hämolytischer Amboceptoren, die auf — wirken durch Immunisierung von Kaninchen mit Mäuseniere (Morgenroth und Bieling) 68, 93. 1915.
- Zimmerluft, Über Magenatmung nach Einführung von — (Ylppö) 78, 279. 1917.
- Über die Bestimmung des Kohlendioxyd-Gehaltes und der Kohlendioxyd-Spannung in der Alveolarluft während der Ruhe nach Einatmung der — mittels der Haldane-Hendersonschen Methode mit und ohne Ventil (Yamada) 89, 28. 1918.
- Zimtaldehyd, Über die Reduktion des — durch Hefe (Rona) 67, 137. 1914.
- Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 177. 1918.
- Zimtsäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 356. 1914.
- Methoden zum Nachweis der Abwesenheit geringster Spuren von Cinnamaten bzw. Weinsäure in Präparaten aktiver — (Erlenmeyer) 64, 310. 1914.
- Krystallform der aktiven — (Erlenmeyer) 64, 343. 1914.
- Kritische Betrachtungen über die aktiven — (Erlenmeyer) 74, 137. 1916.
- Über aktive — (Erlenmeyer) 74, 145. 1916.
- Die Grenze der Erkennbarkeit von Weinsäure in einem Gemisch mit — auf analytischem und polarimetrischem Wege (Erlenmeyer) 74, 148. 1916.
- Die Grenze der Erkennbarkeit von Monocinnamat in einem Gemisch mit — auf analytischem und polarimetrischem Wege (Erlenmeyer) 74, 148. 1916.
- Der den Kohlenstoffwerten nach zulässige Höchstgehalt an Monocinnamat bzw. Dicinnamat in den früher beschriebenen Präparaten aktiver — und die sich daraus ergebenden Schlüsse (Erlenmeyer) 74, 150. 1916.
- Die Cinnamate der Weinsäure. Beiträge zur Frage der aktiven — (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 55. 1916.
- d-Zimtsäure, Bildung von — neben d-Dicinnamat beim Verschmelzen von 2 Mol.-Gew. Zimtsäureanhydrid und 1 Mol.-Gew. l-Weinsäure (Erlenmeyer) 64, 335. 1914.

- Zimtsäureanhydrid, Bildung von l-Zimtsäure neben l-Dicinnamat beim Verschmelzen von 2 Mol.-Gew. Zimtsäureanhydrid und 1 Mol.-Gew. d-Weinsäure (Erlenmeyer) 64, 330. 1914.
- Zimtsäurepräparate, Beweis für die Abhängigkeit der festgestellten optischen Aktivität bei den untersuchten — von der molekularen Asymmetrie der Zimtsäuremoleküle auf Grund von Analyse und Drehungsvermögen (Erlenmeyer) 64, 338. 1914.
- Verhalten aktiver — mit nachweisbarem Cinnamatgehalt (Erlenmeyer) 74, 156. 1916.
- Zimtsaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 163. 1916.
- Zink, Über die Autooxydation alkalischer Lävuloselösungen bei Gegenwart von feingepulvertem — (Berczeller und Szegő) 84, 23. 1917.
- Das Verhalten des — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
- Zinkchlorid, Wirkung von — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Zinkstaubdestillation, Über die — des α -Hederagenins im H_2 -Strome (van der Haar) 76, 345. 1916.
- Über die — verschiedener Sapogenine (van der Haar) 76, 346. 1916.
- Zirkulation, Wechselseitige oder gekreuzte — zwischen zwei Selachierherzen zur Entscheidung der Frage, ob Vagushemmung des einen Herzens, Verlangsamung oder Aufhebung der Funktion des anderen durch Leitung des Blutes von „A“ nach „B“ verursachen kann (Hemmeter) 63, 140. 1914.
- Zucker, Einfluß von Alkalien auf —. Literatur (Kolb) 63, 1. 1914.
- Die Verbrennung des — im Pankreasdiabetes (Verzár und Krauß) 66, 48, 56, 71. 1914.
- desgl. (Verzár) 66, 75. 1914.
- Über die Hemmung der Amylase durch verschiedene — (Doby) 67, 178. 1918.
- Über die Fähigkeit der normalen und der der fettigen Degeneration verfallenen überlebenden Froschleber, — zu bilden (Scaffidi) 63, 320. 1915.
- Der Gehalt an — in Celluloseablaugen (Hägglund) 70, 417. 1915.
- Einfluß von — auf die Gärung der Brenztraubensäure (Neuberg) 71, 66. 1915.
- Einfluß von Brenztraubensäure auf die Gärung verschiedener — (Neuberg) 71, 70. 1915.
- Fördernder Einfluß von kleinen Mengen brenztraubensaurer Salze auf die Gärung verschiedener — (Neuberg) 71, 75. 1915.
- Über die Vergärung von — durch Macerationssäfte bei Gegenwart von Kaliumcarbonat (Neuberg und Färber) 78, 252. 1916.
- Über die Vergärung von — durch Macerationssäfte bei Gegenwart von Natriumcarbonat (Neuberg und Färber) 78, 257. 1916.
- Über die Vergärung von — durch Macerationssaft bei Gegenwart von Trikaliumphosphat (Neuberg und Färber) 78, 258. 1916.
- Über die Vergärung von — durch Macerationssäfte bei Gegenwart von Dikalium- und Dinatriumsulfit und Kaliummetaborat (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
- Aus welchem — bildet sich die Pilzstärke (Boas) 78, 310. 1917.
- Versuche über die Trockensubstanzvermehrung der Hefe in —lösungen unter Anwendung von Harn als Stickstoffnahrung (Bokorny) 81, 219. 1917.

- Zucker, Respiratorische Stoffwechselversuche über die Frage der Bildung von — aus Eiweiß und Eiweißabbauprodukten** (de Corral) 86, 176. 1918.
- **Untersuchungen über Bangs Mikromethode zur —bestimmung** (Ege) 87, 77. 1918.
- **Acetaldehyd-Glyceringärung der —** (Neuberg und Reinfurth) 89, 365. 1918.
- **siehe auch unter „Gärung“.**
- **siehe auch unter „Vergärung“.**
- Zuckerarten, Einfluß von Salzen höherer Ketosäuren auf die Gärung verschiedener —** (Neuberg) 71, 83. 1915.
- **Über die Autooxydation der — und ihre quantitativen Reduktionsbestimmungsmethoden** (Berczeller und Szegö) 84, 9. 1918.
- **Die Autooxydation der —** (Berczeller und Szegö) 84, 1. 1917.
- **Über die Wirkung von Laugen auf —** (Berczeller und Szegö) 84, 4. 1917.
- **Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen** (Berczeller und Szegö) 84, 17. 1917.
- Zuckerassimilationsquotient, Aufzucht von Hefe bei Luftzutritt unter Anwendung von Harnstoff als N-Quelle und von verschiedenen C-Quellen** (Bokorny) 88, 133. 1917.
- Zuckerlösungen, Die Wirkung einiger kolloiden Metalle auf die Sauerstoffaufnahme alkalischer —** (Berczeller und Szegö) 84, 26. 1917.
- **Über die Wirkung des Kaliumcyanids auf die Sauerstoffaufnahme durch alkalische —** (Berczeller und Szegö) 84, 32. 1917.
- Zuckerrübe, Biochemische Untersuchung der Rübenschwanzfäule der —** (Bodnár) 69, 245. 1915.
- **Über die Zymase und Carboxylase der Kartoffel und —** (Bodnár) 78, 193. 1916.
- **Über die Abhängigkeit der Resorption des Kaliumions von der Gegenwart des Natriumions im Organismus der —** (Stoklasa) 78, 260. 1916.
- **Über die Resorption des Kalium- und Natriumions durch die —** (Stoklasa) 78, 306. 1916.
- Zuckerrübenwurzel, Versuche mit der Invertase der —** (Löb) 65, 399. 1916.
- Zuckersäure, Über die Zersetzung der — durch abgetötete Hefe** (Palladin und Lowtschinowskaja) 65, 138. 1914.
- Zuckerverbrauch, Der — des überlebenden Darmes von pankreasdiabetischen Hunden** (Verzár und Krauß) 66, 48. 1914.
- Zuckerverbrennung, Die — des entlebten pankreasdiabetischen Tieres** (Verzár) 66, 83. 1914.
- **Welche Gründe sprechen für und welche gegen eine — im Pankreasdiabetes?** (Verzár) 66, 86. 1914.
- Zuckervergärung, Versuche über — durch Bacterium coli** (Jacoby) 86, 332. 1918.
- Zuntzsche Methode, Vergleich der älteren — mit der Regnault-Reiset-Methode in Versuchen am Rind** (Klein) 72, 216. 1915.
- Zustandsänderungen, Untersuchungen über physikalische — der Kolloide** (Oryng und Pauli) 70, 368. 1915.
- Zwetschen, Puringehalt der —** (v. Fellenberg) 88, 323. 1918.
- Zwiebeln, Puringehalt von —** (v. Fellenberg) 88, 332. 1918.
- Zymase, Unterschiede im Verhalten der Carboxylase und — zu Fruchtzucker bei Gegenwart von Chloroform** (Neuberg und Rosenthal) 61, 171. 1914.
- **Verhalten von Carboxylase und — in Fällungen aus Mazerationssaft** (Neuberg und Rosenthal) 61, 174. 1914.

- Zymase**, Über das ungleiche Verhalten von Carboxylase und — zu anti-septischen Mitteln (Neuberg und Iwanoff) 67, 1. 1914.
- Schädigender Einfluß von freier Brenztraubensäure auf die Wirkung der Gärungsfermente, Carboxylase und — (Neuberg) 71, 70. 1915.
 - Stimulation der — durch die Salze verschiedener höherer α -Ketosauren (Neuberg) 71, 85. 1915.
 - Zur Frage der Beziehung von Carboxylase zu — (Neuberg) 71, 133. 1915.
 - Über die — und Carboxylase der Kartoffel und Zuckerrübe (Bodnár) 73, 193. 1916.
 - Darstellung der — aus Kartoffeln und Rüben (Bodnár) 73, 198. 1916.
 - Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 73, 357. 1916.
 - Empfindlichkeit der — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 401. 1916.
 - Folgerungen über die Natur der — (Buchner und Skraup) 82, 113. 1917.
- Zymophosphat**, Über die Darstellung von — durch lebende Hefe (Euler) 86, 337. 1918.
- Zusammensetzung des — und Rolle bei der alkoholischen Gärung (Neuberg, Färber, Lewite und Schwenk) 83, 244. 1917.
 - siehe auch unter „Fructosediphosphorsäure“.
 - siehe auch unter „Hexosediphosphorsäure“.
-

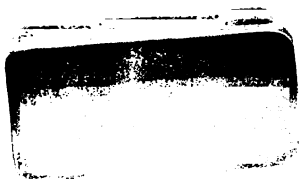
CHANDLER LIBRARY

CHEMISTRY LIBRARY



3 2000 013 066 297

JOURNAL
Does Not Circulate



ALF Collections Vault



3 0000 091 342 455